





9955/b
FIII
18/5



No 1 cold. 2.

845. XVI

APHORISMES

SUR

LA CONNAISSANCE ET LA CURATION DES FIÈVRES.



APHORISMES

SUR

LA CONNAISSANCE ET LA CURATION

DES FIÈVRES,

Publiés par Maxim. Stoll, Profess. de Médecine clinique à Vienne;

TRADUITS EN FRANÇAIS

Par J. N. Corvisart, Professeur de Médecine clinique interne de l'Ecole de Santé de Paris, Professeur de Médecine au Collége national de France, et Médecin adjoint de l'hospice de l'Unité.

Avec le Texte latin.

A PARIS,

Chez Récent et Bernard, quai des Augustins, n.º 37.

MéQUIGNON l'aîné, Libraire, rue de l'Ecole de Santé, ci-devant des Cordeliers.

L'AN V. de la Rép. franc. (1797.)

HISTORICAL MEDICAL

(

A MON AMI

LEPREUX,

Docteur-Régent de la ci-devant Faculté de Médecine de Paris, ancien premier Médecin de l'armée de l'intérieur, ancien Membre du Conseil de Santé, Médecin du grand hospice d'humanité.

 ${f I}$ L était écrit, mon Ami, qu'oubliant tes remontrances, tes objections, tes conseils, je passerais outre et ferais une traduction. Vainement m'as-tu fait sentir l'extrême difficulté de faire passer, d'une langue morte dans la nôtre, le sens juste, littéral, avec l'esprit d'un ouvrage que l'on traduit, en fait d'Aphorismes surtout. La concision du style, qui va quelquefois, tu l'avoueras, jusqu'à la sécheresse, l'inversion des phrases, les mots techniques, t'offriront à chaque instant, me disais-tu, des difficultés rebutantes; et, en supposant que tu aies la patience de les surmonter, tu ne mettras au jour qu'un ouvrage maigre, sans grâce, sans nombre: tu as presque dit, je crois, dans l'abondance de ton cœur, un enfant mort-né.

Tu ne disais que trop vrai peut-être, mon ami! Mais, ainsi qu'il advint jadis au pieux Enée, un Dieu me bouchait sans doute les oreilles :

Placidasque viri Deus obstruit aures.

Je fus sourd à ta voix, et j'ai traduit; le moyen de résister! Nitimur in vetitum semper.... L'ouvrage une fois commencé, malgré les obstacles sans cesse renaissants, je n'ai pu me décider à l'abandonner. Tu connais l'esprit humain; il abonde facilement dans son sens, il s'irrite contre les difficultés, et l'amour-propre fait le reste

Tu penses bien pourtant que, dans mes moments d'une raison plus sévère, m'accusant moi-même de ma désobéissance à l'amitié, j'ai cherché quelque excuse qu'elle ne pût dédaigner. Si je ne m'abuse, je crois avoir trouvé celle que tu repousseras le moins. En traduisant Stoll, j'ai cru, mon ami, faire une œuvre utile à l'humanité. Je te connais bien, et je suis sûr que, quand je me serais trompé, tu me pardonneras en faveur du motif.

Considérant en effet, d'un côté, la lacune considérable qu'ont produite, dans l'enseignement du latin, les catastrophes qui ont accompagné notre révolution, et que, par conséquent, une forte partie des étudiants du jour ignore cette langue; intimement convaincu d'ailleurs du mérite de l'ouvrage dont ils se trouvaient privés, j'ai formé le projet, abandonné plus d'une fois, d'en entreprendre la traduction. Ce ne serait peut-être encore aujourd'hui qu'un projet, sans une raison suffisante qui m'a poussé à agir, sans hésiter davantage; et la voici:

J'ai été appelé à faire, au Collège de France, des leçons de Médecine-pratique, en l'absence du titulaire de la chaire qui avait cette partie de l'enseignement pour objet : pénétré, comme je l'étais déja, de l'excellence de cet ouvrage, j'essayai de le commenter dans mes leçons; j'eus la satisfaction de voir qu'il intéressait et qu'il instruisait, en même temps qu'il me fournissait l'occasion facile et fréquente d'appliquer, théoriquement parlant, d'une manière positive, les faits les plus avérés et les plus récents que l'enseignement clinique me fait ailleurs présenter anx yeux.

Le Professeur, à la place duquel j'enseignais, étant mort, je fus nommé à la chaire vacante. Je sentis alors la nécessité d'un ouvrage méthodique et classique, pour donner à l'enseignement un ordre et une marche qui le rendissent profitable. Faire et dicter des cahiers, est une manière gothique, qui entraîne une grande dépense de temps, cache souvent de petits moyens, et n'instruit guère. Une tradition orale est plus rapide, plus animée, fixe davantage, et fait passer, dans un temps donné, plus d'objets sous les yeux. Qu'ils soient bien liés entre eux, et présentés

dans la succession que la nature, ou un ordre systématique bien entendu, peut leur donner, on est sûr d'instruire.

L'immortel Boerhaave est le premier qui ait composé, au commencement de ce siècle, un ouvrage dans cet esprit et pour cette fin. La célébrité sans seconde de l'école de Leyde, et les savants qu'elle a fournis presque seule, à cette époque, dans toute l'Europe médicale, en attestent assez le mérite et l'importance, malgré ses erreurs qui sont celles d'un grand génie, en dépit de ses détracteurs, et nonobstant les progrès ulterieurs des sciences : car, tu le sais, l'engouement du nouveau, ne permet pas toujours d'être très équitable; et j'ai entendu blâmer Boerhaave de n'avoir pas deviné, il y a 70 ans, ce qu'on croit savoir aujourd'hui. *

Livré au même genre d'enseignement à peu près, Stoll avait un tact trop délicat pour ne pas imiter un aussi grand modèle. Il enseigna comme Boerhaave, et se servit de ses Aphorismes. Mais la Médecine avait fait des progrès

^{*} On serait tenté de croire qu'il alla, de son vivant, au devant du reproche qu'on lui ferait après sa mort, quand il s'écrie:

Quam proclivis est humana indoles à paucis benè compertis, à singularibus paucis, in doctrinæ generalia! Communis de hoc vitio apud sapientes querela est!...

depuis l'époque où Boerhaave les avait écrits: ils renfermaient d'ailleurs beaucoup de ces idées systématiques et théoriques dont le génie brillant et fécond de leur auteur ne sut peut-être pas assez se défendre. Stoll, se renfermant dayantage dans la médecine d'observation, sentit ces défauts, sut les éviter, et entreprit de corriger ceux de son modèle. Réformer Boerhaave, dans un ouvrage aphoristique, était d'une conception hardie, et d'une exécution difficile; d'autant que le professeur de Leyde avouait lui-même que cet ouvrage lui avait coûté à faire : et certes on ne lui reprochera pas d'avoir manqué de facilité! Stoll a triomphé des difficultés, non sans peine, dit-il; et ceux qui sont faits pour en juger le croiront aisément. Non seulement il a corrigé quelques Aphorismes, en a supprimé beaucoup, mais encore il en a ajouté un grand nombre, même des chapitres entiers, qui égalent ceux de Boerhaave, soit quant à la vigueur du trait, soit quant à la précision de la méthode, soit quant à l'importance du sujet.

Pouvais-je, mon ami, faire choix, pour enseigner, d'une méthode meilleure, et d'un ouvrage plus convenable? Certes il faudrait être d'une rude trempe, pour faire mieux que Boerhaave et que Stoll ensemble. Le temps est loin encore où l'édifice médical, élevé sur les observations de plus de vingt siècles, doit céder aux efforts des flots qui viennent se briser contre lui. Pour moi, il me semble que c'est déja un tour de force que d'entreprendre de commenter l'œuvre de ces deux lumières des deux plus fameuses Ecoles en ce genre, et je ne pousserai pas mon essai plus loin; je sais trop quid valeant humeri, quid ferre recusent.

Tu penses bien, qu'engagé par choix et par devoir dans l'explication des Aphorismes de Stoll sur les fièvres, j'ai dû avoir la curiosité de les confronter, un par un, mot par mot, avec ceux de Boerhaave, afin de connaître les altérations, les réformes, les additions qu'il y avait faites, et pour me pénétrer de l'esprit qui l'avait dirigé dans tous ces changements. Ce seul travail ne laisse pas que d'avoir eu ses difficultés; mais aussi il fait connaître à fond, pour ainsi dire, le professeur de Leyde et celui de Vienne.

A mesure que j'avançais dans cette tâche que je m'étais imposée, j'ai cru que son résultat pouvait être à-la-fois curieux et utile pour ceux qui suivent l'art dans ses révolutions, et qui l'observent dans les grands hommes qui en déterminent invariablement les époques.

En conséquence, je donne ma traduction avec le texte à côté. Bien plus, il est distingué en deux caractères: le plus gros trace tout ce qui est de

Boerhaave (j'ai cru devoir cette déférence à Boerhaave comme inventeur); le caractère plus fin présente tout ce qui est de Stoll; enfin j'ai mis en renvoi tout ce que Stoll a cru devoir supprimer. Par ce moyen, le lecteur a, tout à la fois, Boerhaave et Stoll sous les yeux, et il peut, à son gré, peser, comparer et juger la valeur des deux ouvrages. Il peut voir la facilité théoricienne de l'un, la sévérité réservée de l'autre; et remarquer cependant, que malgré les explications systématiques du premier, et le silence du second sous ce rapport, les vues curatives de tous deux offrent presque toujours une grande et consolante conformité. Je ne doute pas que ce rapprochement ne fasse rechercher l'édition que je donne, par un grand nombre de Médecins qui, étant très au fait du latin, ne détourneront pas mêmo les yeux sur la traduction, et seront très bien.

Je t'en défends, à toi surtout, mon ami, la lecture, comme indigeste et nauséabonde. Ton esprit que tu n'as constamment nourri que de choses d'un goût fin et délicat, se soulèverait dès les premières lignes, j'en suis sûr.

Cependant, ne in furore tuo arguas me!...ne vas pas non plus me juger sans miséricorde. Conçois-tu qu'il soit possible de faire un ouvrage de goût quand on traduit des Aphorismes de Médecine? ne faut-il pas s'astreindre religieuse-

ment à rendre le mot pour le mot, la valeur pour la valeur? C'est l'auteur que veulent lire ceux qui n'entendent pas son idiôme; c'est sa pensée qu'ils veulent connaître; c'est sa pratique qu'ils veulent essayer. Eviter les contre-sens est tout ce à quoi je me suis appliqué; j'ai fait tous mes efforts pour rendre poids pour poids, sans altérer le titre. Et pour y parvenir plus sûrement, j'ai forgé des mots français, ou plutôt j'ai francisé les mots latins techniques. Eh! pourquoi ne l'aurais-je pas fait? pourvu qu'on m'entende! Boerhaave, Stoll, ont bien forgé des mots latins! sans doute pour mieux rendre leur pensée; ce sont ces mots-là même que j'ai naturalisés francais; c'est une exactitude de l'avoir fait, et presque un mérite de l'avoir osé. Ainsi, je dis des crachats subbilieux, glutineux; une urine strangurieuse, jumenteuse; un caractère sub-inflammatoire; l'évitation de la sucur; une respiration suspirieuse, etc. difficile à être excerné, etc. etc. etc., et j'espère que tu me le pardonneras. J'attends aussi cette indulgence de mes lecteurs. Les mots latins analogues sont de pure convention: je ne donne pas les français pour meilleurs; il suffit qu'ils soient une version exacte et intelligible *.

^{*} Je dis intelligible, pour ceux, bien entendu, qui sont déja initiés: pour les novices, il aurait fallu un in-fol. de commentaires.

Cette difficulté n'était pas bien extraordinaire, surtout en tranchant le nœud comme je l'ai fait. Malgré cette licence, il est des mots pour lesquels je n'ai pu me dispenser d'employer une circonlocution; en voici un seul pour exemple. Gesta (aph. 23): je n'ai pas osé traduire les gestes, c'est-à-dire tout ce qui a été fait, toute espèce d'acte physique et moral antécèdent. Je ne le connais guère employé dans notre langue que pour titre d'un énorme in-folio parfaitement relié, et qui avait pour titre les Gestes et hauts faits du maréchal de ***: le volume était en blanc.

A présent, mon Ami, que j'ai dit tout haut ma coulpe, criera qui voudra après ma traduction: je dis en toute humilité de mon ouvrage, en le livrant au public, le mot d'Ovide, sans prétendre assurément au même sort: Vade, sed incultus....

Je n'ai qu'une crainte; c'est qu'on ne m'accuse de supercherie ou d'adresse, d'avoir placé ton nom à la tête. Est-ce ma faute, répondrai-je alors, si, à la vérité, il en fait l'ornement? et ai-je pu résister au mouvement qui m'a poussé à rendre ce témoignage, tel quel, à celui dont l'amitié fait le charme et la consolation de ma vie?

LECTORI.

Aрновізтісим Boerrhavii dicendi genus, paucis multa complectens, mihi semper est

plurimum probatum.

Placent enim fideliter castèque observata, et canones indè legitimà inductione confecti, significanter dein, lucidèque expressi. Hæc dos est Boërrhavianis; hoc mihi exemplar fuit: quod si non fuero assecutus, erunt, qui meliùs facient, sed tùm solùm, si Boërrhavium approximando sequantur. Verùm, uti hæc probo, ita displicet illa, ut nunc est, ventosa loquacitas, quæ sub amplo verborum volumine nil solidi tenet: displicet illa opinionum vertigo, quâ ars laborat, ubi hyothesis hypothesin trudit.

Encur summi viri Aphorismis de cognoscendis et curandis febribus meos junxerim, eosque non paucos, nec absque labore sanè. Nempè illius quædam aut expungenda videbantur, aut refingenda: alia aliter digerenda: quæ uti Vir immortalis, si illi daretur, recentiorum observatis nunc uti, pro ingenii sui admirabili felicitate, multò abundantiùs

AU LECTEUR *.

J'AI toujours beaucoup approuvé le genre de style aphoristique de Boërhaave, qui renferme

beaucoup de choses en peu de mots.

J'aime, en effet, des faits observés fidèlement et purement; et les règles qu'on en forme par une juste induction, exprimées ensuite avec force et clarté. Les Aphorismes de Boërhaave ont ce mérite; ils ont été mon modèle: que si je ne l'ai pas atteint, il y en aura qui feront mieux, mais alors seulement qu'ils suivront Boërhaave, en tâchant d'en approcher. Mais de même que j'approuve cette manière, de même ce bavardage boursouflé d'aujourd'hui, qui sous un grandamas de paroles ne renferme rien de solide, me déplaît: je n'aime point cette instabilité d'opinions, qui fatigue l'art, et dans laquelle une hypothèse chasse l'autre.

Voilà pourquoi j'ai joint mes aphorismes, en assez grand nombre, à ceux de ce grand homme, sur la connaissance et la curation des fièvres; et je ne l'ai certainement pas fait sans peine. Car il m'a fallu en écarter quelques-uns ou les refaire; en composer d'autres autrement ce que cet homme immortel aurait certainement fait lui-même avec bien plus d'étendue, d'après l'é-

^{*} Présace de Stoll.

præstitisset. Quippè febrium contemplatio magis solers claros in arte viros exercuit hucusque profectò multos, neque id incassum: crevit hinc observationum silva, undè selectus institui, et axiomata condi debebant, Boërrhavianis inserenda.

Actorum rationem me debere lectori, paulò magis articulatam, et quæ omissa, mutata, inserta propiùs spectet, lubens fateor: verùm, cùm omnium nequeam, intrà arctos epitomes cancellos clausus, paucorum nolim, id negotii in tempora prælectionum distuli.

Sed vel sic noverit peritus lector, quid præstiterim, et hosce meos conatus æqui faciet. tonnante disposition de son génie, s'il jouissait aujourd'hui des observations des modernes. Car un examen plus exercé des fièvres a occupé jusqu'à ce jour un grand nombre d'hommes distingués dans l'art, et point envain : delà la somme des observations s'est accrue, dont il fallait faire un choix et former des axiomes à intercaler parmi ceux de Boërhaaye.

J'avoue de bonne foi que je dois au lecteur un compte plus détaillé de ce que j'ai fait, et plus particulièrement quant à ceux que j'ai omis, à ceux que j'ai changés ou ajoutés: mais, ne le pouvant pour tous, vu les bornes étroites de cet abrégé, ne le voulant pas pour quelquesuns seulement, j'ai renvoyé ce travail au temps

de mes leçons.

Mais ceci même suffit pour faire connaître au lecteur judicieux ce que j'ai fait, et pour qu'il apprécie mes efforts.

TABLE

DES CHAPITRES.

La fièvre en général	. Page :
La Fièvre stationnaire	16
Les Fièvres annuelles	
LA FIÈVRE INFLAMMATOIRE	
La Fièvre inflammatoire avec des it	
mations locales	33
La Phrénésie	
L'Angine	47
L'Angine inflammatoire	53
L'Angine suppuratoire	
L'Angine gangréneuse	
L'Angine squirrheuse	71
L'Augine convulsive	
L'Angine aquense	73
La Pleurésie humide, ou Angine	bron-
chiale	79
La Péripneumonie vraie	83
La Pleurésie et la Pleuropéripueume	mie
latente, chronique	117
La Plenrésie sèche	123
La Paraphrénésie	157
. L'Inflammation du Médiastin, du F	Péri-
carde, du Canr	161
L'Hépatitis et l'Ictère divers	

TABLE DES CHAPITRES. XIX
L'Inflammation de l'Estomac191
L'Inflammation des Intestins99
Le Néphritis217
L'inflammation de la Vessie urinaire25
LA FIÈVRE BILIEUSE227
LA FIÈVRE PITUITEUSE251
La Péripneumonie fansse257
LA FIÈVRE INTERMITTENTE263
Les Fièvres continues rémittentes299
La Fièvre ardente, ou le Causus303
La Fièvre putride311
FIÈVRE ÉPIDÉMIQUEMENT INTER-
CURRENTES 335
La Petite-Vérole ibid.
L'Inoculation de la Petite-Vérole 367
La Rougeole381
La Scarlatine389
FIÈVRE INDÉTERMINÉE, INCONNUE,
NOUVELLE397
MÉTHODE INDIRECTE, GÉNÉRALE, SYMPTO-
MATIQUEibid.
Le Froid fébrile413
Le Tremblement fébrile
L'Anxiété fébrile421
La Soif fébrile427
La Nausée fébrile429
Les Rots et les Vents435
Le Vomissement fébrile 437
La Faiblesse fébrile445

XX	TABLE DES CHAPITRES.
	La Malignité fébrile447
	La Chaleur fébrile
	Le Délire fébrile
	Le Coma fébrile475
	L'Insomnie fébrile
	L'Etat nerveux481
	La Convulsion fébrile487
	La Sueur fébrile
	La Diarrhée fébrile497
	Les Exanthêmes fébriles 501
	Les Aphthes511
	ES FIÈVRES SPORADIQUES ET PARTI-
'	CULIÈRES523
	La Fièvre de lait525
	La Fièvre puerpérale531
	A FIÈVRE LENTE HECTIQUE535
	La Phthisic pulmonairo555
	Les autres Phthisies573
	vis er Preceptes ibid.
\mathcal{A}	VIN RT PRECEPTEN

Fin de la Table.

AVERTISSEMENT.

Pour donner au texte latin tout l'intérêt que doivent exciter dans l'esprit des lecteurs, des noms tels que ceux de Boerhaave et de Stoll, dont il est l'ouvrage, je l'ai fait imprimer de manière que ce qui appartient à chacun de ces deux auteurs y soit toujours distingué par un caractère particulier. Ce qui est de Boerhaave est imprimé en plus grosses lettres, et ce qui est de Stoll en caractères plus fins: j'ai rejeté au bas du latin, tout ce que ce dernier a retranché ou supprimé de Boerhaave. De sorte que le lecteur a sous les yeux, et lit en effet, les deux auteurs à la fois. Avantage précieux, et qui dédommage bien de la singularité typographique à laquelle cet arrangement donne lieu, qui a d'ailleurs son mérite et ses difficultés.

Les titres sont aussi en caractères dissérents; ceux qui sont de Boerhaave, conservés par Stoll, sont en romain, et les titres des Chapitres que Stoll a ajoutés sont en italique. Cette exactitude, en apparence minutieuse, était d'autant plus nécessaire, qu'il y a des chapitres dont Stoll n'a rien conservé que le titre, comme on le remarquera dans l'ouvrage au moyen de cette différence de caractères.

Enfin les Aphorismes de Boerhaave que Stoll a rejetés en entier et qui se suivent, sont réunis par une accolade, pour avertir le lecteur qu'il doit les lire de suite et sans attendre de renvoi.

FEBRIS

IN GENERE.

- 1. Febbris, frequentissimus morbus *, plerorumque morborum aut initium, aut comes, aut finis est; corum quoque, uti et mortis, et sanationis optima caussa; hine accuratius explicanda.
- 2. Cujus quia abdita habetur natura, summâ ope cavendum ab omni errore, in illâ indagandâ.
- 3. Errori tamen facilem hic occasionem præbet ingens numerus symptomatum, quo plerumque stipatur, et sine quibus febris esse potest.
- 4. Ut ille vitetur, opus erit, ex infinitis, illa phænomena sola eligere, quæ omni febri semper adsunt, quorumque cognita præsentia omnes medicos docet febrim adesse; quorum absentià judicant hominem febre ** carere.
- 5. Dein ex his detectis ritèque expensis, natura febris individua invenienda erit ***.
 - 6. Febris omnis calorem præternaturalem, pulsuum

^{*} Inflammationi individuus comes, plurium morb. B. 558. Nuncexp. ib.

^{**} A febre immunem esse. B. 561.

^{***} In omui febre à causis internis ortâ, horripulatio, pulsus velox, calor, vario febris tempore vario gradu adsunt. B. 563.

^{564.} In quâ febre hæc tria (563) velociter et cum periculo decurrunt, illa acuta dicitur. B.

LA FIÈVRE EN GÉNÉRAL.

mence, ou accompagne, ou termine la plupart des maladies: elle en est aussi la plus puissante cause, ainsi que de la mort ou de la guérison; c'est pourquoi elle mérite d'être développée plus soigneusement.

2. Sa nature passant pour être cachée, il faut, en la recherchant, éviter avec le plus grand soin toute espèce d'erreur.

3. Cependant le grand nombre de symptômes dont la fièvre est ordinairement accompagnée, et sans lesquels elle peut exister, fournit, dans ce cas, une occasion facile à l'erreur.

4. Pour n'y pas tomber, il faudra, d'une infinité de phénomènes, ne choisir que ceux-là seuls qui sont toujours présents dans toute espèce de fièvre, et dont la présence reconnue apprend à tous les médecins qu'un homme a la fièvre; par l'absence desquels ils jugent qu'il est sans fièvre.

5. Et, après avoir découvert et convenablement examiné ces phénomènes, il faudra trouver la nature individuelle de la fièvre.

6. Toute fièvre présente une chaleur contre nature, l'altération de l'état naturel du pouls,

a naturali conditione alterationem, atque aliam quameunque functionem, vel etiam plures, læsas habet; vario id tamen tempore, gradu, successione,

7. Hæc verò derivanda sunt ab irritabilitate cordis es arteriarum aucta, et exstimulata, à quocumque demum stimulo, et vitæ sic irritatæ conatu adversus stimulum inimicum.

Igitur febris est affectio vitæ, conantis mortem avertere *.

- 8. Hinc febris notio nec à fermentatione, neque ab lumorum dissolutione, neque ab corumdem coagulo, aut densitate universim est repetenda: Ne fortè quasdam ipsius febris caussas remotiores, aut illius effectus babeas procaussâ proximâ.
- 9. Ex his quoque colligitur febrim morbum esse non hujus solum, vel illius humoris, sed totius substantiæ.
- 10. Ubi ea irritatio tanta est, ut morbus velociter, et cum periculo decurrat, febris acuta dicitur.
- 11. Ubi tardè, idque cum periculo, vel etiam sine eo, lenta vocatur.
- 12. Utraque communis sive epidemica, vel huic illique homini singularis.
 - 13. Acuti febriles morbi vocantur, quos dicta

^{*} Tam in frigore, quam in calore, B. 573.

et la lésion d'une autre fonction quelconque ou de plusieurs; ce qui a lieu pourtant à des époques, à un degré, et dans une succession variés.

7. Or, ces phénomènes doivent être déduits de l'irritabilité du cœur et des artères, augmentée et agacée par un stimulus quelconque, et de l'effort de la vie irritée de la sorte contre le stimulus nuisible.

La fièvre est donc une affection de la vie qui s'efforce d'écarter la mort.

- 8. Delà, l'idée positive de la fièvre ne doit pas être tirée en général, ni de la fermentation, ni de la dissolution des humeurs, ni de leur coagulation ou de leur densité; dans la crainte de prendre quelques-unes des causes éloignées de la fièvre même, ou ses effets, pour sa cause prochaine.
- 9. D'où il faut conclure encore que la sièvre est une maladie, non pas seulement de telle ou telle humeur, mais de toute la substance.
- 10. Quand cette irritation (7) est si grande que la marche de la maladic est rapide et dangereuse, on l'appelle fièvre aignë.
- même sans danger, on la nomme lente.
- 12. L'une et l'autre est générale ou épidémique, ou elle est particulière à tel ou tel individu.
 - 13. On appelle maladies jebriles aiguës,

febris (10) comitatur; chronici febriles autem, in quibus adest febris (11).

- 14. Hinc illorum omnium (13) explanatio pendet à cognitâ priùs febris naturâ *.
- 15. Quam eim in irritabilitate cordis et arteriarum auctâ posuerimus, eaque augeri, incitarique possit à caussis numero et varietate infinitis, patebit, febris caussam proximam infinitas caussas pro suis proximis agnoscere:

*569. Quæ petenda ex consideratione trium communium symptomatum (563).

570. Quæ (563) quidem in omni febre adsunt, sed sola velocitas pulsûs adest ex his omni febris tempore, ab initio ad snem, eâque solâ medicus præsentem febrim judicat.

571. Adeòque quidquid de febre sie novit medicus, id verò omne velocitate pulsuum solà cognoscitur. A morte cessat omnis febris.

572. Causa ergò velocitatis hujus (571) proxima est pariter causa febris, sic cognitæ proxima.

573. Ergò velocior cordis contractio; igitur affectio vitæ conantis morbum avertere, tam in frigore, quàm in calore.

574. Ergò velocior reciprocus influxus liquidi nervosi et cerebellosi in musculos, et sanguinis in vasa et cava cordis.

575. Omnis sebris, hactenus observata, quæ à causa interna oritur, incipit primò cum sensu frigoris, concussionis, horripulationis, majori, minori, brevi, diuturno, interno, externo, pro varietate subjecti, causæ, sebris ipsius.

576. Quo tempore (575) velox, parvus, sæpe intermittens pulsus, pallor sæpe extremorum, frigus, rigor, tremor, insensilitas.

577. Unde liquet, stagnare tum humores sanguineos in extremis vasculis, et simul tamen causam cor irritantem (574) adesse.

LA FIÈVRE EN GÉNÉRAL.

celles qui sont accompagnées de la fièvre désignée (10); et chroniques fébriles, celles auxquelles est jointe la fièvre (11).

- 14. Le développement de toutes ces maladies (13) dépend donc de la connaissance antécédente de la nature de la fièvre.
- 15. Et comme nous l'avons placée dans l'irritabilité augmentée du cœur et des artères (7), et qu'elle peut elle-même être excitée et accrue par une infinité de causes, quant à leur nombre et à leur variété, il est clair que la cause prochaine de la fièvre a à son tour une infinité de causes prochaines.

578. Ex quibus (577) causa omnium phoenomenon (575,

576) tùm apparentium, intelligitur.

579. In omni febre, his (575, 576, 577) prægressis, oritur calor, major, minor, brevis, diuturnus, internus, externus, universalis, vel loci, pro varietate febris.

580. Qui (579) qu'um sequatur sebrim jam natam, patet magis ejus essectum, qu'am causam, vel naturam esse.

581. Adeòque velocior cordis contractio, cum aueta resis-

tentia ad capillaria, febris omnis acutæ ideam absolvit.

582. Horum verò (581) utrumque in animale vivo produci potest ab causis numero et varietate infinitis; tùmque vel simul, vel scorsim fieri; unoque nato, facile alterum sequetur.

583. Quare febris. causa proxima (561) infinitas causas pro

suis proximis agnoscit.

584. Quæ tamen dividuntur, quod vel singulares sint cuique; vel universales, pluribusque communes, quæ plerumque aëri, vietui, vitæ eidem debentur.

585. Ergò febris causæ singulares sunt, vel epidemicæ.

(586.) Propiores, etc. B.

- 16. Quarum binæ semper eonjungi debent ad producendam febrim, prædisponens una, atque altera excitans, cum neutra sola sufficiat.
- 17. Caussæ excitantes sunt numero fermè infinitæ; cim quidquid nimium stimulare cor et arterias possit, ad caussas febriles pertineat: sola quoque corporis disproportio ad ambientia, febris sit caussa.
- 18. Caussæ excitantes ferè solæ notæ, et sæpiùs determinandæ; prædisponentes, ut plurimium, ignorantur.
- 19. Caussa prædisponens per febrim ipsam tollitur, aut in perpetuum, uti e. g. in variolis et morbillis; aut pro tempore, uti in febribus aliis plerisque.
- 20. Nonnunquam ea solum ex parte aufertur : indè relapsus.
- 21. Caussæ excitantes, utnt (17) innumeræ, åd certas nihilominus élasses reduci possunt: sunt enim quædam singulares; aliæ verò universales.
 - 22. Singulares uni tantim, alterive individuo ita

- 16. Deux de ces causes doivent toujours se réunir pour produire la fièvre ; l'une prédisposante, et l'autre excitante, attendu que l'une d'elles seule ne suffirait pas.
- 17. Le nombre des causes excitantes est presque infini, puisque tout ce qui peut stimuler trop le cœur et les artères appartient aux causes des fièvres, et que le seul défaut de rapport entre le corps et les choses ambiantes est une cause de fièvre.
- 18. Les causes excitantes sont presque les scules connues, et le plus souvent déterminables; les prédisposantes, la plupart du temps, sont inconnues.
- 19. La cause prédisposante est détruite par la fièvre elle-même, ou pour toujours, comme, par exemple, dans la petite vérole, et dans la rougeole; ou pour un temps, comme dans la plupart des autres fièvres.
- 20. Quelquefois elle n'est enlevée seulement qu'en partie : delà les rechûtes.
- 21. Les causes excitantes, quoique innombrables (17), peuvent pourtant être réduites à certaines classes; car quelques-unes sont singulières, et d'autres sont universelles.
- 22. Les causes singulières appartiennent tellement à tel ou tel individu, qu'elles ne se trouvent pas à la fois, dans le même temps, dans un grand nombre de pérsonnes. Les causes uni-

insunt, ut in pluribus eodem simul tempore non reperiantur. Universales verò aut populares pluribus communes sunt, câdem tempestate codem ferè modo affectis.

23. Propiores singulares caussæ (22) referri possunt ad quædam capita: a) Ingesta acria, cibi, potûs, condimenti, medicamenti, vel veneni titulo: eadem donata hâc proprietate, ut digeri, moveri, excerni nequeant; aut eâ copiâ assumta, ut irritent, suffocent, obstruant, putrescant. β) Retenta intrà corpus, quæ excerni solebant, ob frigus, unctiones, animi affectus tristes, cibos, potus, medicamenta, venena, aërem nebulosum pinguem, quietem, exercitia solita remissa, obstructiones, compressiones à contentis, vel ambientibus. 2) Gesta, ut motus nimius animi vel corporis, calor, æstus. J) Applicata externa, acria, pungentia, rodentia, lacerantia, urentia, inflammantia. ε) Quæ humores, horumque motus valde immutant; ut multa externa, vel interna, fames, evacuatio, pus, aqua, ichor hydropicorum, empyicorum, serum acre alicubi collectum; bilis accensa, inflammaverselles ou populaires, au contraire, sont communes à plusieurs, qui se trouvent affectés, dans la même saison, à peu près de la même manière.

- 23. Les causes *singulières* les plus prochaines (22) peuvent se rapporter à quelques chefs:
- a. Les âcres pris à l'intérieur comme aliment, boisson, assaisonnement, médicament ou poison; les mêmes âcres doués d'une nature telle qu'ils ne puissent être digérés, mus, excernés; ou pris en telle quantité qu'ils irritent, qu'ils suffoquent, qu'ils engorgent, qu'ils se corrompent.
- β. Les substances retenues au dedans du corps qui étaient ordinairement excernées, à cause du froid, des onctions, des affections tristes de l'ame, de certains alimens, boissons, médicamens ou poisons; à cause d'un air épais et nébuleux, du repos, de la cessation d'exercices accoutumés, d'obstructions, de compression occasionnée par des choses contenues ou environnantes.
- y. Ce qu'on a fait, comme le travail excessif du corps ou de l'esprit, la chaleur, l'ardenr.
- S. Les corps appliqués extérieurement, âcres, piquants, rongeants, déchirants, brûlants, enflammants.
- ε. Tout ce qui change beaucoup les humeurs et leurs mouvements, comme beaucoup de choses externes et internes, par exemple : la faim,

12 FEBRIS IN GENERE.

tio, suppuratio, gangræna, cancer, vigiliæ nimiæ, acriora cujuscunque rei studia, venus nimium culta, etc. *

24. Caussæ universales (21), aut certæ annorum constitutioni periodicè recurrenti debentur, aut annuæ mutationi, aut intercurrenti cuidam universali miasmati.

588. Quò lentor citius solvendus (577), et irritatio brevius sopienda (574), eò febris levior, brevior, magis salutifera; et contrà. Quin etiam pro vario utriusque gradu et concursu varia erit.

529. Atque hinc sebris sæpè medicamenti virtutem exercet, ratione alierum morborum.

.590. Hine initia, incrementa, status, decrementum, erisis, mutatio, sanatio febris, varia sunt in ipsis acutis et singularibus.

591. Febris desinit in mortem, alium morbum, inque sani-

592. In mortem, vitio destructi per nimiam vim solidi; aut peccato liquidi ità depravati, ut vasa obstruat vitalia, aut ea per quæ nova liquida in locum perditorum ingeri debent. Hinc inflammationes, suppurationes, gangrænæ febriles in visceribus vitalibus, corde, pulmonibus, cerebello; vel ulcera aphthosa in primis viis causa frequens mortis ex febre.

593. In alium morbum desinit, dum vel agitatione nimià vasa lædit, et liquidiora dissipans reliqua inspissat; vel nimis debili actione impar est resolvendo suà vi coagulato; vel de-

^{* 587.} Febris effectus, celerior liquorum expulsio, propulsio, stagnantium agitatio, omnium permistio, resistentis subactio, coctio, secretio eocti, erisis ejus quod stimulo et eoagulo febrim produxerat; sanorum mutatio in indolem aptam ferre ea quibus minus adsuetus erat æger; liquidissimi expressio; reliqui inerassatio; sitis, ealoris, doloris, anxietatis, debilitatis, lassitudinis, gravitatis, &vopektus productio.

une évacuation, le pus, l'eau, l'ichor des hydropiques, des empyiques; une sérosité âcre amassée quelque part; une bile enflammée; l'inflammation, la suppuration, la gangrène, le cancer, les veilles excessives, l'application trop vive sur un objet quelconque, les excès vénériens, etc.

24. Les causes universelles (21), ou sont dues à une certaine constitution des années revenant périodiquement, ou au changement des saisons, ou à quelque miasme général intercurrent.

ponendo materiem criticam in vasa quædam obstructa, dilatata, vel rupta; hinc maculæ rubræ, pustulæ, erysipelas, morbilli, variolæ, phlegmone, bubones, parotides, abscessus, gan-

grænæ, sphaceli, scirrhi, etc.

594. Terminatur in sanitatem, 1.º quoties materialem scbris causam suâ vi subigit, solvit, mobilem reddit, insensibilis perspirati specie expellit, simulque impetum suum, æquabili circulatione redditâ, sopit. Hæc est resolutionis via, similis sere in toto, ut priùs dictum de parte (386). Aut etiam 2.º si materies mali ejusdem vi sebris subacta, soluta, mobilis reddita, tamen aliquam retinet dotem, quâ æquabili circulationi repugnat, vasa stimulat, hinc excitatâ sensibili quâdam evacuatione expellitur; hinc sudor, saliva, vomitus, diarrhæa, urina, post coctionem, et statum, serè intrà quatuordecim dies sactà crisi.

595. Tandem si materies mali ejusdem vi febris subacta, soluta, mobilis reddita, sanis iterum assimilata humoribus, fluit sine ulla crisi, aliove morbo.

596. Genius, discrimen, duratio sebris acutæ, si observantur ab initio, per adecensum, usque ad statum, docent ejus exitum, mutationem, finem.

597. Ideòque ex omnibus his (ab 558 ad 597) enarratis, generalia diagnosios et prognosios dogmata in febribus facile

elici queunt. B.

14 FEBRIS STATIONARIA

- 25. Hinc febrium momentosa divisio nascitur: cum caussæ singulares dent febres sporadicas, itemque singulares; universales verò stationarias, annuas et epidemicè intercurrentes.
- 26. Sporadica febris est a vitio quodam domestico, et singulari, tempus anni aut constitutionem epidemicam non respiciente, utut illa in epidemicum morbum plerumque converţatur, aut cum eodem jungatur, exemplo variolarum, etc.

FEBRIS STATIONARIA.

- 27. Stationaria certo annorum curriculo continetur, scusim increscit, viget, atque iterium decrescit: alterialterius indolis subnascenti locum concedens.
- 28. An ewdem stationariæ, postaliquotemensa annorum curricula, certo ac stabili quodam ordine recurrant; num earum definitus quidam sit numerus, an verò novæ subinde nascantur, determinari non potest, ob defectum observationum multis annis continuis, per industrios medicos, codem in loco capiendarum, et cum aliis, alibi institutis, comparandarum.

- 25. Delà naît une division importante des fièvres, attendu que les causes singulières donnent les fièvres sporadiques ainsi que les singulières; et les universelles donnent les stationnaires, les annuelles et les intercurrentes épidémiquement.
- 26. La fièvre sporadique dépend de quelque vice domestique et particulier, qui n'a point de rapport avec la saison de l'année ou avec la constitution épidémique, quoiqu'elle se convertisse souvent en la maladie épidémique existante, ou qu'elle s'y joigne, comme la petite vérole, par exemple, etc.

LA FIEVRE STATIONNAIRE.

- 27. La Stationnaire est renfermée dans le cours d'un certain nombre d'années; elle s'accroît peu à peu, elle est dans sa force, et décroît ensuite, cédant sa place à une autre stationnaire d'un autre caractère, qui lui succède.
- 28. Les mêmes stationnaires reviennent-elles dans un ordre stable et certain, après un cours d'années déterminé? ont-elles un nombre limité, ou bien en naît-il par fois de nouvelles? On ne peut le déterminer, à cause du défaut d'observations faites pendant beaucoup d'années sans interruption, par des médecins habiles, dans un même lieu, et comparées avec des observations semblables faites ailleurs.

- 29. Hine ignorantur hueusque indoles, numerus, extensio, periodus febrium stationariarum.
- 30. Id solim constat per observationes Sydenhamianas, et nostras, febrim stationariam omnibus omnino febribus, et febrilibus morbis, seu sint ab annuâ mutatione, seu a caussâ quâdam singulari productæ, dominari, cosque in suam potestatem redigere:
- 31. In ehronicos quoque, seu febriles illi sint, seu febris expertes, magnum imperium esse stationariæ febris.
- 32. Febris stationaria varios sæpe lusus habet, variosque morbos mentitur, utut eadem ubique sit et indoles morbiatque medendi eadem ubique ratio.
- 33. Cognosci autem stationariæ natura potest, 1°. ex spontaneâ morbi sibi relicti solutione solius naturæ viribus peractâ, ejusdemque eventu vario, spontaneo; 2°. ex juvantibus et nocentibus fortè abhibitis; 3°. ex analogiâ cum aliis febribus aliunde cognitis.
- 34. Hine intelligitur, quid agendum sit in novæ febris ingressu.

29. Ainsi on ignore jusqu'à présent la nature, le nombre, l'étendue, la période des sièvres stationnaires.

30. Seulement il est constant, d'après les observations de Sydenham et les miennes, que la fièvre Stationnaire étend son pouvoir sur toutes les fièvres et les maladies fébriles absolument, soit qu'elles dépendent des changements de saison, soit qu'elles soient produites par quelque cause singulière, et qu'elle les soumet à son empire.

31. Que la fièvre Stationnaire exerce aussi une grande puissance sur les maladies chroniques, fébriles ou non.

32. La fièvre Stationhaire se déguise souvent et diversement, et imite différentes maladies, quoique au fond son caractère soit partout le, même, et la méthode de traitement la même dans tous les cas.

33. Mais la nature de la Stationnaire peut être connue, 1.º par la terminaison spontanée de la maladie abandonnée à elle-même, effectuée par les seules forces de la nature, et par son issue diverse, spontanée; 2.º par l'observation de ce qui, employé à l'aventure, a été utile ou nuisible; 3.º par son analogie avec d'autres fièvres d'ailleurs connues.

34. On comprend par-là ce qu'il y à à faire dans le début d'une sièvre nouvelle.

35. Cum sub iisdem aeris qualitatibus sensibilibus diversæ nihilominus subinde stationariæ febres sint observatæ, patet, alias quoque dari atque hucusque ignotas causas febrium popularium.

FEBRES ANNUÆ.

- 36. Annuæ febres dicuntur, quæ singulis annis constanti quâdam lege recurrunt, seseque excipiunt, uisi quædam temporum anomalia, cælique mutationes abnormes intercurrant, et banc annuarum successionem turbent.
- 37. Sunt autem hæ annuæ: febris inflammatoria, biliosa, pituitosa, quæ quasi principes et febres cardinales
 considerantur; itemque intermittens.
- 38. Quarum singulæ tam latè patent, ut innumeræ aliæ febres ad aliquam ex hisce reduci possint, ad eam videlicet, quâ cum major affinitas, et analogia intercedit.
- 39. Quælibet harum cardinalium definitæ anni parti respondet: inflammatoria adultæ hiemi, et veri primo; biliosa æstati viginti, atque inchoanti autumno; pituitosa verò istius fini, et initio hiemis, item veri

35. Et attendu que sous les mêmes qualités sensibles de l'air on n'en a pas moins observé par fois des fièvres Stationnaires différentes, il est clair que les fièvres populaires ont aussi d'autres causes, inconnues jusqu'à présent.

LES FIÈVRES ANNUELLES.

- 36. On appelle fièvres Annuelles celles qui reviennent chaque année dans un certain ordre constant, et se succèdent de même, à moins que quelque irrégularité des saisons, et des inconstances désordonnées de l'atmosphère, n'arrivent à la traverse, et ne troublent cette succession des fièvres annuelles.
- 37. Ces Annuelles sont : la fièvre inflammatoire, la bilieuse, la pituiteuse, qu'on peut regarder comme les fièvres principales et cardinales; ainsi que l'intermittente.
- 38. Chacune desquelles a tant d'extension, qu'une infinité d'autres fièvres peuvent se rapporter à quelqu'une d'entr'elles, c'est-à-dire, à celle avec laquelle elles ont plus d'affinité et d'analogie.
- 39. Chacune de ces fièvres cardinales répond à une saison particulière de l'année : l'inflammatoire, au fort de l'hiver et au commencement du printemps; la bilieuse, au cœur de l'été et au commencement de l'automne; la piruiteuse, à la fin de cette saison, et au commencement

in æstatem vergenti. Intermittens in ver atque autumnum eadit.

- 40. Quod si tempora anni consuetum suum tenorem non observent, alius quoque erit febrium habitus ad anni partes.
- 41. Varia erit cardinalium harum duratio, intensio, modificatio, lusus, successio, degeneratio, complicatio, et inter sese, et cum aliis morbis: quæ omnia summam medentis attentionem petunt.
- 42. Hæ quoque, quemadmodum stationariæ, sensim increbrescunt, vigentque, ac sensim iterum decedunt, sen multitudinem ægrorum spectes, seu morbi vim.
- 43. Tum verò eirea constitutionum annuarum initia, exitusque, medium quoddam compositumque genus febrium observatur.
- 44. Quælibet harum cardinalium morbos suos subalternos habet. Sie cephalalgiæ, lippitudines, anginæ, tusses, fluxus alvini, etc. tanquam ægritudines subalternæ febrim principem sen cardinalem sequuntur, câdem, ac febris dominans, ratione sanandæ.
- 45. Morbi quoque alii sub anuna dominante observati, aut ejusdem indolis sunt enm febre annua; aut,

de l'hyver, ainsi qu'au passage du printemps à l'été. L'intermittente paraît au printemps et à l'automne.

- 40. Que si les saisons de l'année n'observent pas leur marche ordinaire, l'ordre des fièvres, par rapport aux saisons, sera aussi changé.
- 41. La durée de ces sièvres cardinales, leur intensité, leur modification, leur déguisement, leur succession, leur dégénération, leur complication, soit entr'elles, soit avec les autres maladies, variera: toutes ces choses demandent une extrême attention de la part du médecin.
- 42. Ces fièvres annuelles, de même que les stationnaires, augmentent peu-à-peu, sont dans toute leur force, disparaissent ensuite peu-à-peu, soit par rapport au nombre des malades, soit par rapport à la violence de la maladie.
- 43. En outre, on observe, vers le commencement et la fin des constitutions annuelles, une espèce de geure de fièvres mixte et composé.
- 44. Chacune de ces cardinales a ses maladies subalternes: ainsi les maux de tête, les maux d'yeux, les angines, les toux, les flux de ventre, etc. suivent, comme maladies subalternes, la fièvre principale ou cardinale, et doivent être traitées de la même manière que la fièvre dominante.
- 45. Pareillement les autres maladies, observées pendant l'annuelle régnante, ou sont d'une

utut à caussis singularibus producti, ab eâdem nihilominus reguntur: Exemplo apoplexiarum, abortuum, arthritidis, hypochondriaseos, hydropis, phthiseos, multorumque aliorum.

- 46. Unde maximi momenti lex sequitur, ut eidem ad speciem morbo, sub differentis febris annuæ dominio, non eamdem medicinam facias.
- 47. Febres annuæ suam denominationem sæpè à quodam prædominante symptomate trahunt, unde pleuritica, peripneumonica, rheumatica, miliaris, petechialis, variolosa, morbillosa, scarlatinosa, erysipelatosa, tussis convulsivæ, dysenterica, etc. constitutio audit.
- 48. Nihilominus notio practica et directrix morbi, non tam ex ejusmodi symptomate prævalente, quàm ex annuæ febris natura, cum stationarià collata, desumi debet.
- 49. Atque universim, qui febri medetur et annua simul, et stationariæ rationem habere debet; cum cadem, licet stationaria, diversis anni partibus, diversa annua, diversimodè alteretur.
- 50. An febres annuæ nonnunquam suos limites egre-

nature semblable à elle, ou, quoique produites par des causes particulières, n'en sont pas moins régies par elle: telles, par exemple, les apoplexies, les avortements, la goutte, l'hypochondrie, l'hydropisie, la phthisie, et beaucoup d'autres.

- 46. D'où dérive une loi de la plus grande importance : de ne pas faire la même médecine à la même maladie en apparence, dans les différentes maladies annuelles régnantes.
- 47. Les fièvres annuelles tirent souvent leur dénomination de quelque symptôme prédominant; d'où vient le nom de constitution pleurétique, péripneumonique, rhumatique, miliaire, pétéchiale, variolique, morbilleuse, scarlatine, érysipélateuse, de toux convulsive, dysentérique, etc.
- 48. Néanmoins la connaissance pratique et directrice ne doit pas tant être prise de ce symptôme éminent, que de la nature de la fièvre annuelle comparée à celle de la fièvre stationnaire.
- 49. Et en général, celui qui traite une fièvre doit avoir égard en même temps et à l'annuelle et à la stationnaire, attendu que celle-ci, quoique stationnaire, est différemment altérée dans les diverses saisons de l'année, quand la fièvre annuelle n'est pas la même.
- 50. Les fièvres annuelles excèdent-elles quelquefois leurs limites, n'étant pas supprimées

24 FEBRIS INFLAMMATORIA.
alias anni partes, aliis febribus dicatas proferuntur,
atque ita stationem diutius obtinent, stationariæ effectæ?

FEBRIS INFLAMMATORIA.

- 51. Ad febres principes pertinet inflammatoria, seu synochus imputris.
- 52. Sanissimos persæpè corripit, sine prodromis, aut iis paucis, et panco tempore. A valido frigore orditur. Sequitur calor assiduns, attactu non auctus, quin potiùs mitior; pulsus pleni, fortes, duri, accelerati; subindè verò suppressi et fictitie molles, præcipuè si alieubi gravis dolor sæviat; facies rubra, vultuosa; oculorum splendor, et dolor palpebrarum ac teusio; olfaetus deperditus; lingua albida, aut prærubra, humectata tamen, nisi in gravissimo malo, et diu durante; oris et labiorum siccitas; sitis; cephalalgia; dolor lumborum et lasssitudo; somni breves, et cum insomniis; vel et assidua somnolentia in infantibus, puerisque, cum pavore et terriculamentis. In his quoque, nti

par la succession des saisons? s'étendentelles alors à d'autres saisons de l'année, destinées à produire d'autres fièvres? et n'obtiennent-elles pas, par ce moyen, une station pendant plus longtemps, devenues alors stationnaires?

LA FIEVRE INFLAMMATOIRE.

51. La fièvre inflammatoire ou la synoque imputride appartient aux fièvres principales (37).

52. Elle saisit très-souvent ceux qui se portent le mieux, sans signes avant-coureurs, ou avec peu et de courte durée. Elle commence par un froid vif. Il est suivi d'une chaleur constante, qui ne s'augmente pas, qui paraît au contraire plus douce au toucher. Le pouls est plein, fort, dur, accéléré; par fois au contraire il est concentré et fallacieusement mou, surtout si une forte douleur se fait violemment sentir quelque part; laface est rouge, vultueuse, les yeux brillants, avec tension et douleur des paupières; l'odorat est perdu ; la langue blanchâtre ou très-rouge, humectée pourtant, à moins que la maladie ne soit très-grave et ne dure depuis quelque temps; il y a sécheresse de la bouche et des lèvres; soif; mal de tête; douleur des lombes et lassitude; le sommeil est entrecoupé, et avec des rêves; ou, chez les petits enfants, il y a une somnolence habituelle, et chez les enfants il est mêlé de craintes et de frayeurs pasetiam in irritabilioribus, tendinum saltus, et artuum motus leviculi convulsivi; delirium subindė, et cum ferociâ; alvus nulla, ant rara, et resiceata; urinæ paræ, flammeæ. Febris uno tenore pergit, vesperi noctuque parumper aucta, sine frigore tamen, donec circà auroram modicè mitescat.

- 53. Amat hæc sebris tempora præprimis frigida, siccave, hiemem adultam, ver primum, loca editiora, borealia, ætatem juvenilem, virilem, sibram exercitatam, sub diætā spirituosā, carneā, itemque gravidas.
- 54. Ità tamen, ut non excludat infantes, puerosque, chloroticas, item phthisicos. Nonnunquam quoque in hydropicis observatur. Inde hydrops inflammatorius, plethoricus.
- 55. Decurrit non interrupta, et absque periodo, intrà quatuordecim dies plerumque; subindè citius, ut levissima intrà nycththemeron terminetur.
- 56. Nihilominus inflammatoriæ febres etiam chronicæ sunt observatæ, complurium mensium, annorum,

sagères. Chez eux aussi, ainsi que chez les personnes irritables, on observe des soubresaults dans les tendons et de légers mouvements convulsifs dans les membres; du délire par fois, et furieux; point d'évacuations alvines, ou rares et sèches; les urines en petite quantité et enflammées. La fièvre marche d'un pas uniforme, augmentant faiblement le soir et dans la nuit, sans froid cependant, jusqu'à ce qu'elle s'adoucisse un peu vers l'aurore.

- 53. Cette sièvre présère surtout les temps froids ou secs, le fort de l'hiver, le commencement du printemps, les lieux élevés et ceux exposés au nord; elle affecte la jeunesse, l'âge viril, la sibre exercée, ceux qui usent des boissons spiritueuses, de viandes, ainsi que les femmes grosses.
- 54. De telle sorte cependant, que les petits enfants, et ceux un peu plus âgés, les chlorotiques, ainsi que les phthisiques, n'en sont pas exempts. On l'observe quelquefois aussi chez les hydropiques : d'où l'hydropisie inflammatoire, la pléthorique.
- 55. Elle parcourt, sans interruption et sans période, quatorze jours ordinairement; quelquefois moins, de sorte que la plus légère se termine en 24 heures.
- 56. Néanmoins on observe aussi des fièvres inflammatoires chroniques, de plusieurs mois,

in hæmoptoicis potissimim, corpore gracili, collolongo, genis roseis, thorace angusto, scapulis alatis, exstantibus, fibrâ irritabiliore, et ingenio præcoci, acuto.

- 57. Hanc producunt evacuationes sanguinis consuetæ, nune suppressæ, narium, mensium, etc.; perfrigeratio calcfacto corpore; labor intensus corporis animique; insolatio; diæta spirituosa valdè; medicamenta acria; frigus borcale intensum; graviditas, puerperium; vulnera, etc.
- 58. Canssæ leviores, symptomata mitia, corpus anteà sanum, salutem; contraria periculum portendunt.
- 59. Febris inflammatoria alia simplex est, alia verò composita, que aliam febrim sibi junctam habet, inflammatoriæ comitem, effectum, caussam: estque composita frequentissima, varietate symptomatum, discrimine, sanadi labore summoperè notanda.
- 60. Frequentior est inflammatoriæ complicatio cum biliosâ, variolosâ, înorbillosâ, miliari, petechiali, scarlatinosâ, crysipelatosâ, etc.: inde Medicorum dissensio

de plusieurs années, surtout dans les sujets hémoptoïques, qui ont le corps grêle, le cou long, les joues rosées, la poitrine étroite, les omoplates aîlées, saillantes, une fibre irritable, l'esprit précoce et pénétrant.

- 57. Les causes qui la produisent sont la suppression des évacuations habituelles de sang, du nez, des règles, etc.; le refroidissement du corps ayant chaud; le travail soutenu du corps et de l'esprit; l'exposition au soleil; la diète fortement spirituèuse; les médicaments âcres; le froid de nord vif; la grossesse, l'accouchement; les plaies, etc.
- 58. Des causes assez légères, des symptômes modérés, un corps auparavant sain, font présager la guérison; les opposés annoncent le danger.
- 59. La fièvre inflammatoire est tantôt simple, et tantôt composée, quand une autre fièvre lui est jointe, comme compagne, comme effet ou comme cause de l'inflammatoire; et la fièvre inflammatoire composée est la plus fréquente, elle exige une attention extrême, à cause de la variété de ses symptômes, de son danger, et de la difficulté de la guérir.
- 60. La complication de l'inflammatoire la plus fréquente est avec la bilieuse, la varioleuse, la miorbilleuse, la miliaire, la pétéchiale, la scarlatine, l'érysipélateuse, etc.: ce qui met fin aux

componenda, de antiphlogistica methodo in hisce febribus, varioque illarum stadio.

- 61. Ea sæpius quoque, ac vulgo putatur, sub schemate febris putridæ delitescit, aut cum eâdem complicatur. Hinc et inflammationes occultæ, perniciosæ, pulmonum, viscerum abdominalium in ipså febre putridå. Diagnosis adcurata híc summè necessaria, sed difficillima.
- 62. Simplex æquè ac composita, vel est universalis, et sine topicà inflammatione cujusdam partis, vel verè cum eâdem.
- 63. Hinc nova divisio fit febris inflammatoriæ, sive simplicis, sive compositæ varietates completens, phrenitidem, anginam variam, gastritidem, enteritidem, etc. de quibus infrå.
- 64. Terminatur, si simplex fuerit, 1.º in salutem (a benignâ resolutione; (b erisi bonâ, sæpius sudoribus, hæmorrhagiis, urinis, rarius alvi fluxn; (c. abscessu tempestivė extrorsim aperto. 2.º In mortem verò inflammationis magnitudine, crisi erroneâ, abscessu interno

divisions d'opinion des médecins, au sujet de la méthode antiphlogistique dans ces fièvres, et dans leurs différentes époques.

- on L'inflammatoire se cache aussi plus souvent qu'on ne le pense ordinairement sous la forme de la fièvre putride, ou se complique avec elle : delà les inflammations cachées, pernicieuses, du poumon, des viscères abdominaux, dans la fièvre putride elle-même. Un diagnostic exact est extrêmement nécessaire dans ce cas, mais très difficile.
- 62. L'inflammatoire simple ainsi que la composée, est ou universelle, et sans inflammation topique de quelque partie; ou bien il en existe en même temps.
- 63. Delà résulte une nouvelle division comprenant les variétés de la fièvre inflammatoire soit simple, soit composée, telles que la phrénésie, les diverses angines, le gastritis, l'entéritis, etc. dont il sera question plus bas.
- 64. Si elle est simple, elle se termine 1.º par la guérison; a, par une résolution bénigne; b, par une bonne crise, le plus souvent par les sueurs, par une hémorrhagie, par les urines, plus rarement par les évacuations alvines; c, par un abcès qui s'ouvre à temps au dehors.

 2.º Par la mort, à cause de la grandeur de l'inflammation; par une crise erronnée au moyen d'un abcès interne qui n'a point d'issue, qu'on ne peut

- clauso, non aperiundo; gangrænà. 3.º In alimm verò morbum, eumque varium, pro varià variorum viscerum læsione per febrim inductà.
- 65. Composita verò terminatur et hisce modis, et aliis quoque, febri complicatæ propriis. Nonnunquam abit in febriu proximè instantis constitutionis, aut cum câdem complicatur.
 - 66. Composita pejor est simplici.
- 67. Curatio fit laxando stricta; minuendo lumorum movendorum quantitatem, scilicet, phlebotomià largâ, iteratâ; fotu emolliente, potuque eodem, saponaceo, acidiusculo, refrigerante; diætâ consimili; quiete corporis auimique; atque iis omnibus quæ sub nomine regiminis antiphlogistici sunt nota.

FEBRISINFLAMMATIONIBUS TOPICIS.

68. ** Nunc febris inflammatoria consideranda, quæ singularem inflammationem sibi junctam habet, huic illive organo inductam, undè ab ejus functione læsâ toti morbo imponitur; talis est phrenitis, coma, carus, angina, peripneumonia, hæmoptoe, pleuritis, inflammatio mammarum, diaphragmatis, ventriculi, hepatis, lienis, me-

^{*} Morbi acuti sebriles.

^{**} Nunc morbi acuti considerandi, qui febre acutà stipati, tamen sing. etc. B. 770.

pas ouvrir ; par la gangrène : 3.º en une autre maladie laquelle est diverse suivant la lésion variée des différents viscères que la fièvre a occasionnée.

65. L'inflammatoire composée se termine aussi des manières ci-dessus, et d'autres façons propres à la fièvre compliquée (60). Quelquefois elle se change en la fièvre de la constitution qui est sur le point d'arriver, ou bien se complique avec elle.

66. La fièvre composée est pire que la simple.

67. Le traitement s'opère en relâchant ce qui est serré; en diminuant la quantité des humeurs à mouvoir, savoir: par une large saignée, répétée; par des fomentations émollientes; par des boissons semblables, savonnenses, acidules, rafraîchissantes; par une diète analogue; par le repos du corps, de l'esprit, et par tout ce qui est connu sous le nom de régime antiphlogistique.

LA FIÈVRE INFLAMMATOIRE AVEC. DES INFLAMMATIONS LOCALES.

68. Il faut maintenant considérer la fièvre inflammatoire à laquelle une inflammation particulière de tel ou tel organe est jointe, et dont la fonction lésée donne le nom à toute la maladie: tel est la phrénésie, le coma, le carus, l'angine, la péripneumonie, l'hémoptysie, la pleurésie, l'inflammation des mamelles, du diaphragme, de l'estomac, du foie, de la rate, du senterii, intestinorum *, renum, ureterum, vesicæ, uteri, juncturarum **, etc.

PHRENITIS.

69. Si delirium perpetuum, non rarò ferox, à cerebro primariò affecto, cum febre acutâ continuâ inflammatoria oritur, vocatur phrenitis vera; ab alia phrenitide, alias et caussas caussarumque sedes habente, distinguenda.

Si à malo aliunde in cerebrum delato in febre, inflammatione, etc. phrenitis symptomatica, παραφρόσυνη, desipientia, dicitur.

- 70. Caussæ sunt eæ omnes, quæ febris inflammatoriæ, cæterarumque inflammationum, illæque prætereà, quæ sanguinem validius ad encephalum urgent, ira, insolatio, opium, nocturna aut pocula, aut studia, vis externa capiti illata, etc.
- 71. Antecedunt veram, calor, dolorque internus capitis, ingens, et inflammatorius; sanguinis copia nimia; dispositio inflammatoria; rubor oculorum, faciei; somni turbulenti; desipientia levis; adolescentia; calidorum usus; insolatio, vigiliæ; ira; mæror; protervia seu ferocitas; oblivio subitanea; siccitas totius, ma-

^{* (}Dysenteria, ileus, volvulus, tenesmus, hæmorrhoïdes, colica biliosa).

^{**} Exteriorum in morbillis, variolisque. B. 770.

mésentère, des intestins, des reins, des uretères, de la vessie, de la matrice, des articulations, etc.

LA PHRÉNÉSIE.

69. S'il paraît un délire sans interruption, souvent féroce, dépendant de l'affection primitive du cerveau, accompagné d'une fièvre aiguë continue inflammatoire, on l'appelle phrénesie vraie; qu'on doit distinguer d'une autre phrénésie ayant d'autres siéges et d'autres causes.

Si elle vient d'un mal transporté d'une autre partie sur le cerveau dans une fièvre, dans une inflammation, etc., on l'appelle phrénésie symp-

tomatique, délire, aliénation d'esprit.

70. Les causes sont toutes celles de la fièvre inflammatoire, et des autres inflammations; et en outre, celles qui poussent plus fortement le sang au cerveau, la colère, l'insolation, l'opium, les débauches ou le travail de nuit, une violence externe quelconque faite à la tête, etc.

71. Ce qui précède la plurénésie vraie, c'est la chaleur et une douleur interne de la tête, violente et inflammatoire; une trop grande quantité de sang; une disposition inflammatoire; la rougeur des yeux, de la face; un sommeil agité; une légère aliénation; l'adolescence; l'usage des choses chaudes; l'insolation; les veilles; la colère; le chagrin; l'emportement, ou la férocité; la perte subite de la mémoire; une sécheresse générale, surtout de la bouche, du gosier; les

ximè * oris, gutturis; oculi lucis impatientes, scintillantes, involuntarie-lacrymantes, lemosi; collectio floccorum.

Alteram verò omnis ferè morbus acutus cum febre; dolor artuum, laterisque ** velut' à pleuritide rheumaticâ, et vagus, cum levi perturbatione animi; inflammatio pleuræ, pulmonis, diaphragmatis, quæ pessima. Hanc præsagit lingua nigra, alvus suppressa, urina aut parcissime secreta, aut in vesicâ retenta, aut excreta parca, pallida, decolor, tenuis, ubi anteà contrarium obtinuit; urina cum suspenso nigro; aditià; ferocitas; rubor; pervigilium ***; cutis sicea, strigosa, imperspirabilis; fœces albæ(hæ ubique lethales). Respiratio cita in morbo non pectoris, pulsui non respondens; deglutitio per vices læsa, potu in nares regurgitante, absque anginâ, signa instantis inflammationis in capite.

72. Utraqué (71) ubi præsens est, hæc habet symptomata: 1.º idearum sensilium depravationem, ut et sensuum internorum, et rationis, et affectuum; 2.º ferocitatem auctam, et effe-

^{*} Cerebri. B. 772.

^{**} Lateris non pleuriticus cum levi, etc. B. ibid.

^{***} Vigilize. B. ibid.

yeux qui ne peuvent souffrir le jour, éclatants, involontairement larmoyants, chassieux; l'action de ramasser des floccons *.

L'autre phrénésie est précédée de presque toute espèce de maladie aiguë avec fièvre; de douleur dans les membres, dans le côté, comme d'une pleurésie rhumatisante, vague, avec un léger dérangement dans l'esprit; de l'inflammation de la plèvre, du poumon, du diaphragme, et celle-ci est la plus mauvaise, Cette phrénésie est annoncée par la langue noire, la constipation, l'urine séparée en très petite quantité, ou retenue dans la vessie, ou évacuée peu abondante, pâle, sans couleur, légère, quand le contraire avait lieu avant; l'urine ayant un nuage noir; le défaut de soif; la férocité; la rougeur; la veille continuelle; la peau sèche, ridée, imperspirable; les excréments blancs, (ils sont partout mortels). La respiration pressée dans une maladie qui n'est point de la poitrine, qui ne répond pas au pouls; la déglutition dérangée par fois, la boisson revenant par les narines, sans angine, sont les signes d'une inflammation qui menace de près la tête.

72. Chacune de ces phrénésies (71), quand elle existe, offre les symptômes suivants : 1.º la dépravation des idées sensibles, ainsi que des sens internes, de la raison et des affections; 2.º le la raison et des

^{*} Proverbialement, chasser aux mouches.

ram, inquietem, vel sæpe somnos turbulentos; 3.º pulsum durum, respirationem raram, et magnam; 4.º faciem plerumque rubram valde, vultuosam, adspectu horrendam; oculos protuberantes, trucesque; stillicidium narium.

73. Prognosis hisce ferè describitur:

Phrenitis vera est acutissimus morbus; tertio, quarto, septimoque die necat; rarò hunc transgreditur.

Indè aut convulsi, aut apoplectici pereunt, magnitudine inflammationis, lymphâ coagulabili intrà meninges transsudante, sero copioso in ventriculis collecto, vicina premente.

Aut * abit in maniam insanabilem, meningibus duris, incrassatis, concretis.

Paulisper adscendens immanis fit.

Sæpè desinit in lethargum, coma, catochen.

Vomitus æruginosus ratione inflammati cerebri; sputatio frequens et indecora in adstantes; tremor; fæx alvi et urina interceptæ, vel

^{*} Tumque, si sava suerit, sape abit, etc. B. 774.

une férocité augmentée, intraitable, sans relâche, ou souvent un sommeil tumultueux; 3.^{nt} le pouls dur, la respiration rare et ample; 4.^{nt} le visage ordinairement très-rouge, vultueux, effrayant à voir, les yeux saillants et hagards, l'écoulement des narines.

73. Le prognostic est à peu près renfermé dans ce qui suit :

La phrénésie vraie est une maladie très-aiguë; elle tue au troisième, au quatrième, et au septième jour; elle passe rarement ce dernier.

Les malades périssent ou dans les convulsions, ou apoplectiques, par la violence de l'inflammation, une lymphe coagulable transsudant entre les méninges, une sérosité abondante s'amassant dans les ventricules, comprimant les parties environnantes.

Ou elle dégénère en folie incurable, par l'endurcissement, l'épaississement, l'adhérence des méninges.

Celle qui va en augmentant peu-à-peu, devient excessive.

Elle se termine souvent par la léthargie, le coma, la catalepsie.

Le vomissement ærugineux à cause de l'inflammation du cerveau; le crachotement fréquent et malhonnête sur les assistants; le tremblement; les déjections alvines et les urines supprimées, ou de couleur blanche; l'urine crue; albæ; urina cruda; convulsio; venatus floccorum volitantium; oculi pulverulenti, fixi, obliqua tuentes, distorti, alter altero major, albugincâ prospectante, pupilla ampla, ad lucem immota; masticatio continua, cum oris spumâ; deglutitio laboriosa, sonora, suffocans; dentium stridor; della plerumque convulsionis prænuncia; permutatio symptomatum perpetua; ulceris tumentis subsidentia, frequentia sunt præsagia periculi summi, et mortis.

A peripneumoniâ lethalis; à variolis mala admodùm; ab ileo lethalis.

Inflammatio paulisper fixa, et asperitas faucium ad superiora vergens, creat phrenitidem mortiferam; hi palpant, et laboriosi sunt.

Quæ versatur circà necessaria, pessima.

74. Cadavera defunctorum à phrenitide, exhibuêre * encephalum inflammatum, gangrænam, ab-

^{*} Menenges inflammatas. B. 775.

la convulsion, l'action de chasser après des floccons voltigeants; les yeux pulvérulents, fixes, regardant de travers, louchant, un œil plus grand que l'autre, le blanc de l'œil en avant, la pupille dilatée, immobile à la lumière; un mâchotement continuel avec de l'écume à la bouche; une déglutition laborieuse, bruyante, suffocante; le grincement des dents, le défaut de soif qui annonce ordinairement la convulsion; un changement perpétuel dans les symptômes; l'affaissement d'un ulcère gonflé, sont les présages fréquents du plus grand danger et de la mort.

La phrénésie qui suit la péripneumonie est mortelle; celle qui vient de la petite vérole est très-mauvaise; celle qui succède à l'ileus est mortelle.

Une inflammation un-peu fixe, jointe à l'âpreté de la gorge, qui gagne les parties supérieures, donne naissance à une phrénésie mortelle; ceux qui en sont atteints cherchent toujours à tâtonner, et s'occupent péniblement d'une seule idée.

Celle qui roule sur les choses nécessaires, est la plus mauvaise.

74. L'ouverture des cadavres de ceux qui sont morts de la phrénésie, a présenté le cerveau enflammé, la gangrène, l'abcès, le sphacèle

scessum, sphacelum cerebri, aut acres rodentes ichores.

- 75. Ex quibus cunctis elicitur caussa proxima phrenitidis veræ, inflammatio vera * encephali primario orta; symptomaticæ verò, inflammatio similis orta à raptu materiæ phlogisticæ in ** encephalum.
- 76. Quidquid has producere potest, fungi poterit caussæ propioris munere (71).

77. Quin, hinc vera diagnosis utriusque mali.

78. Cúratio requirit attentionem ad sequentia:

Phreniticis varices, vel hæmorrhoïdes fluentes prosunt. Alvi fluor bonus.

Dolor ad pectus, artusque ***, vel et vehemens tussis superveniens, sæpè solvit malum.

Ut et hæmorrhagia.

79. Phrenitis vera requirit citissimè validissima remedia, quibus tolli possit inflammatio ad encephalum **** orta.

80. Quæ petenda maximè ex curatione inflammationis in genere, observatis hisce: Venæ sectio instituenda larga, per amplum vulnus *****,

^{*} Piæ matris, duræque, etc.

^{**} In cerebri meninges. B. 776.

^{***} Pedesque. B. 779.

^{****} Ad cerebri arterias. B. 780.

^{****} Aut plures venas simul. B. 781.

de ce viscère, ou des ichor âcres et rongeants.

- 75. La cause prochaine de la phrénésie vraie se déduit de tout ce qui a été dit : c'est l'inflammation vraie du cerveau qui y a primitivement pris naissance; et de la phrénésie symptomatique qui est une inflammation semblable, née du transport subit de la matière phlogistique sur le cerveau.
- 76. Tout ce qui est capable de produire ces deux espèces de phrénésie, pourra faire l'office de cause prochaine (71).
- 77. De plus, on tire de là le vrai diagnostic de ces deux maladies.
- 78. Le traitement exige qu'on fasse attention à ce qui suit :

Les varices, ou les hémorroïdes fluentes sont utiles aux phrénétiques: la diarrhée est bonne.

Une douleur à la poitrine, et aux extrémités, ou une toux violente qui survient, résout souvent la maladie.

Ainsi que l'hémorragie.

- 79. La phrénésie vraie exige au plus tôt les remèdes les plus puissants, à l'aide desquels on puisse parvenir à détruire l'inflammation née dans le cerveau.
- 80. Ils doivent être pris surtout de la curation de l'inflammation en général, en pratiquant ce qui suit : il faut faire une saignée ample, par une grande ouverture, répétée, au pied, au

repetita, in pede, brachio, jugulo, fronte. Hirudines ad tempora, retro aures, et cruenta nuchæ scarificatio post phlebotomias. Diluentia ex decoctis antiphlogisticis, nitrosis, affatim haurienda *; clysmata antiphlogistica, ** additis laxantibus. Ad anum hirudines, maximè si hæmorrhoides olim tumucrunt. Collutoria, gargarismata lenia revocanda in crebrum usum. Nares, oculi, aures fovendæ. Caput radendum. *** Pediluvia, epispastica ****, cucurbitæ ad inferiora adplicanda. Corpus moderato frigore reficiendum, et erectum tenendum.

- 81. Si verò phrenitis ab alio morbo inflammatorio jam facto oritur, ante omnia attendendum, an genius ejus mali patiatur adhiberi modo dicta (80); si non, tùm curanda ex methodo illi morbo debità, semper additis derivantibus, et topicis remediis.
- 82. An campliora cum nitro in vera phrenitide, an potius in delirio à systemate nerveo per febrim nimis irritato? an moschus, et quando? au post usum venæ

^{*} Exhibenda.

^{**} Dein purgantia antiphlogistica, cum multo potu diluente nitroso danda. Anus fovendus; hæmorrhoïdes fricandæ foliis ficûs, etc.

^{***} His præmissis, neque cedente malo, opiatis utendum.

^{****} Levia. B. 781.

bras, à la gorge, au front. Après les saignées, on emploie les sangsues aux tempes, derrière les oreilles, et les scarifications sanglantes de la nuque; les délayants, faits des décoctions antiphlogistiques, nitreuses, doivent être bus à large dose; les lavements antiphlogistiques avec les laxatifs; des sangsues à l'anus, surtout s'il y a eu autrefois du gonflement aux hémorroïdes. Les collutoires, les gargarismes doux doivent être mis souvent en usage; il faut fomenter les yeux, les narines, les oreilles; raser la tête. On doit mettre en usage les pédiluves, et appliquer aux extrémités inférieures les épispastiques, les ventouses; soulager le corps par un froid modéré, et le tenir sur son séant.

- 81. Mais si la phrénésie vient d'une autre maladie inflammatoire déja développée, il faut avant tout prendre garde si le caractère de cette maladie permet qu'on emploie les moyens qui viennent d'être énoncés (80): s'il s'y oppose, alors il faut la traiter selon la méthode qui convient à cette maladie, en ajoutant toujours les remèdes dérivatifs et topiques.
- 82. Le camphre avec le nitre conviennent-ils dans la phrénésie vraie, ou n'est-ce pas plutôt dans le délire dépendant du systême nerveux trop fortement irrité par la fièvre? le muse convient-il, et dans quel temps? peut-on donner l'opium après la saignée et les autres rafraîchissants? Ne

sectionis, et aliorum refrigerantium, opium? an hoc serius magis convenit, febre cessante, delirio levi, desipientià, fatuitate ob keneangeiam remanente? Necebit certè in vera phrenitide vigente.

- 83. Huc phrenitis puerperarum spectat, in non laetantibus, aut non sufficienter; post primum puerperii triduum, incerto tamen tempore, à plethorâ, ad encephalum determinatâ, oriri solita, in maniam, sæpe sanabilem, non raro abiens.
- 84. Huc quoque phrenitis à vi externâ capiti illatâ: evacuationibus sanguinis uti in verâ; purgationibus antiphlogisticis; actu frigidis, nive, glacie, pannis sale ammoniaco, nitro imbutis, toti capiti impositis, et dein adspersâ frigidâ madefactis sananda.
 - 85. Relapsus faeiles, convalescentia tarda.

ANGINA.

86. Impedita valdè, dolens admodùm, vel et impedita et dolens simul deglutitio atque respiratio, quæ contingit à caussâ morbosa agente

convient-il pas davantage plus tard, quand la fièvre cesse, qu'il reste un léger délire, de l'absence, de la faiblesse d'esprit, à cause du vide des vaisseaux? Certainement il sera nuisible dans le fort de la vraie phrénésie.

- 83. On doit rapporter ici la phrénésie des femmes en couche, chez celles qui n'allaitent point, ou pas suffisamment; qui prend ordinairement dans les trois premiers jours, sans époque marquée pourtant, de l'accouchement, par un état de pléthore déterminée au cerveau. Elle dégénère assez souvent en folie qu'on guérit fréquemment.
- 84. Ici se rapporte aussi la phrénésie par cause externe agissant sur la tête: on la guérit par les mêmes évacuations de sang que dans la vraie; par des purgations antiphlogistiques; par les substances de température actuellement froide, telles que la neige, la glace, les compresses imbibées de dissolution de sel ammoniac, de nitre, appliquées sur toute la tête, et humectées ensuite d'eau froide.
- 85. Les rechûtes sont faciles, la convalescence est lente.

L'ANGINE.

86. Un grand empêchement, une forte douleur, ou l'empêchement tout à la fois et la douleur dans la déglutition et dans la respiration, in partes binis his functionibus inservientes, supra pulmones, et stomachum positas, angina vocatur.

- 87. Cujus duplex observatur species; prima, sine ullo signo tumoris externi, internive apparet; altera verò, cum aliquo tumore in aliqua parte organorum descriptorum (86) deprehenditur semper.
- 88. Illa prior in fine morborum diuturnorum, maximé post ingentes et sæpè repetitas evacuationes, contingit; pallorem faucium, siccitatem harum, tenuitatem simul, comites habet; quare nervos et musculos resolutos plerumque habet; rarò curatur, et tùm tantùm remediis replentibus vasa vacua bono succo vitali, calefacientibus, corroborantibus. In phthisi ferè semper est signum imminentis mortis.
- 89. Eadem prior species aliquandò oritur subitò, sine signis manifestis prægressis ullius morbi: vix capit medelam; et ferè sen per, post mortem, suppuratum pulmonem demonstrat.
- 90. Quæ cum tumore accidit, varia nomina accipit, vel à naturâ tumoris, vel à loco per tumorem occupato; scilicèt* catarrhalis, inflammatoria, purulenta, scirrosa, cancrosa, gan-

^{*} Œdematosa. B. 787.

qui arrive par une cause morbifique agissante sur les parties qui servent à ces deux fonctions, situées au dessus des poumons et de l'estomac, s'appelle angine.

87. On en observe deux espèces : la première paraît sans aucun signe de tumeur interne ou externe; la seconde est toujours observée avec quelque tuméfaction dans une partie quelconque des organes nommés (86).

88. La première espèce arrive à la fin des longues maladies, surtout après d'énormes évacuations fréquemment répétées : elle est accompagnée de la pâleur, de la séchercsse, de l'affaissement du gosier; c'est pourquoi il y a presque toujours paralysie des nerfs et des muscles. Elle se guérit rarement, et seulement à l'aide des remèdes qui remplissent les vaisseaux vides d'un bon suc vital, par les échauffants, par les fortifiants. Dans la phthisie elle est presque toujours le signe d'une mort prochaine.

89. Cette même première espèce paraît quelquefois subitement, sans signes antécédents manifestes d'aucune maladie. Il n'y a guères de remède; et elle laisse voir presque toujours, après la mort, le poumon suppuré.

90. Celle qui vient avec tumeur, reçoit différents noms, soit de la nature de la tumeur, soit du lieu que la tumeur occupe; savoir : l'angine catarrhale, inflammatoire, purulente, squir-

grænosa, putrida, maligna, pituitosa, biliosa, erysipelatosa, scarlatinosa, miliaris, aphthosa, morbillosa, variolosa, venerea, convulsiva.

- 91. Occupant hi tumores (90) linguam, ejus musculos; palatum, tonsillas; uvulam, hujus musculos; cava ossium frontis, maxillæ superioris, ossis sphænoidis, enato et ibi radicato polypo increscente, nares obturante, palatum deprimente pendulum, fauces angustante, pharyngem, laryngemque occludente; musculos ossis hyoïdis omnes vel aliquos; musculos laryngis externos, internos, communes, proprios; asperæ arteriæ membranam interiorem, muscularem; pharyngis musculos superiores, et œsophageum; ipsum œsophagi musculum; glandulas asperæ arteriæ et æsophago ità vicinas, ut hæ fistulæ ab iis tumentibus comprimi queant, ut sunt salivales omnes, tum vagæ circà hæc loca; ac tandem ipsæ thyreoïdeæ.
- 92. Ex quâ historiâ (88 ad 92) perspecta apparet ratio tam multiplicis, improvisi et funesti sæpè eventûs, hujus mali (86).
- 93. Quum verò tam varius ille morbus sit, tam varium effectum producat, variaque adeò remedia et artem medendi postulet *, brevitas

^{*} Quantum brevitas hie necessaria permittit; eum recenser necesse est. B. 790.

rheuse, cancéreuse, gangréneuse, putride, maligne, pituiteuse, bilieuse, érysipélateuse, scarlatine, miliaire, aphtheuse, morbilleuse, varioleuse, vénérienne, convulsive.

- 91. Ces tumeurs (90) occupent la langue, ses muscles; le palais, les amygdales; la luette, ses muscles; les sinus frontaux, maxillaires, sphénoïdaux, au moyen d'un polype qui y prend racine et s'y développe, en bouchant les narines, abaissant le voile mobile du palais, rétrécissant la gorge, fermant le pharynx et le larynx; quelques-uns ou tous les muscles de l'os hyoïde; les muscles externes, internes, communs, propres du larynx; la membrane interne, la membrane musculaire de la trachée-artère; les muscles supérieurs du pharynx, et l'œsophagien, le muscle même de l'œsophage; les glandes tellement voisines de la trachée-artère et de l'œsophage, que leur gonflement peut comprimer ces conduits, telles sont toutes les salivaires et les glandes vaguement disséminées autour de ces partics; enfin les glandes thyroïdes elles-mêmes.
- 92. De tout ce qui a été dit, (depuis 88 jusqu'à 92), on voit clairement pourquoi ce mal a une terminaison si multipliée, si inopinée, et souvent si suneste.
- 93. Or, cette maladic étant si diversifiée, produisant des effets si variés, et demandant des remèdes et un traitement si variés aussi, les

hic necessaria non permittit, singula hic recensere: hinc de inflammatorià anginà paucisque aliis potissimim agendum.

ANGINA INFLAMMATORIA.

94. Quandò ab inflammatione, glandulæ (91) vel musculi (91) occupantur, tùm oritur morbus * hic accuratius describendus, ob summam, quâ funestus est, acutiem, et velocissimam, et insuperabilem sæpè violentiam.

omnis ea, quæ inflammationem quamcumque potest producere; 2.º illa omnis quæ inflammationis caussas determinat, imprimis ad loca descripta (91), maximè ad laryngem, pharyngem, os hyoïdes, horumque musculos, tùm ad fistulæ pulmonalis superiora: talia autem sunt, dispositio propria juvenibus, sanguine divitibus, rufis; exercitium frequens, validumque harum partium; oratoria exercitatio, cantus, clamor; fortis equitatio adverso vento et frigido; tubarum et fistularum inflatus; labores validi in aëre frigido; calor æstuans magnum frigus excipiens, tempore verno; aridæ fauces ob aëris re-

^{*} Hùc propriè reserendus. B. 798.

bornes de cet ouvrage ne permettent pas de traiter ici de chacune d'elles; c'est pourquoi il ne sera, entr'autres, question que de l'angine inflammatoire et de quelques autres.

L'ANGINE INFLAMMATOIRE.

- 94. Quand les muscles ou les glandes (91) sont pris d'inflammation, cela donne lieu alors à une maladie qu'il faut ici décrire plus exactement, à cause de l'intensité extrême qui la rend funeste, et sa rapide et souvent insurmontable violence.
- 95. La cause de cette maladie (94) est premièrement toute cause, en général, qui peut produire une inflammation quelconque; secondement, toute cause qui détermine particulièrement les causes de l'inflammation vers les parties décrites (91), et surtout au larynx, au pharynx, vers l'os hyoïde et ses muscles, ainsi qu'aux régions supérieures de la trachée-artère : telles sont une disposition particulière aux jeunes gens, à ceux qui sont sanguins, aux roux; un exercice fréquent et fort de ces parties; l'exercice public de la parole; le chant, les cris, une équitation rapide contre un vent froid; le jeu des flûtes, des trompettes; les travaux pénibles à l'air froid, la chaleur brûlante qui succède à un grand froid, au printemps ; la sécheresse du gosier à cause de la chaleur de l'air inspiré et expiré à l'ar-

- 54 ANGINA INFLAMMATORIA. cepti et expulsi fervorem in æstu solis, vel in febre inflammatoriâ.
- 96. Ubi ex his caussis (95) nata est, varia, et inter ea, horrenda symptomata creat, pro diversitate partis ejus quam occupat.
- 97. Si sola laborat pulmonalis fistula, illæsis aliis, in internâ suâ membranâ musculosâ, tùm oritur ibi tumor, calor, dolor, febris acuta calida, cæterùm externa signa nulla; vox acuta, clangosa, sibilans; inspiratio acutè dolens; respiratio parva, frequens, erecta, cum summo molimine; hìnc circulatio sanguinis per pulmones difficilis; pulsus mirè et citò vacillans; angustiæ summæ; cita mors. Èstque hæc una ex iis, quæ funestissimæ, nec externa dant signa: quò verò propius glottidi et epiglottidi malum, eò sanè magis lethale. Quibusdam dicitur angina polyposa, membranacca, trachealis: prima anginæ inflammatoriæ species.
- 98. Si larynx imprimis acutè inflammatur; et sedem habuerit malum in musculo albo glottidis, et simul in carnosis ei claudendæ inservientibus, oritur dirissima, subitò strangulans, an-

deur du soleil, ou dans une fièvre inflammatoire.

- 96. Dès que ces causes (95) ont produit l'angine, elle donne naissance à divers symptômes, dont quelques-uns sont effroyables, suivant la différence des parties qu'elle occupe.
- 97. Si la seule trachée-artère est attaquée dans sa membrane interne musculeuse, les autres parties étant intactes, alors il y survient de la tumeur, de la chaleur, de la douleur, avec une fièvre aiguë chaude, et d'ailleurs aucuns signes extérieurs; la voix est aiguë, glapissante, siflante; l'inspiration avec douleur aiguë; la respiration petite, fréquente, droite, avec de très grands efforts; delà la circulation du sang à travers les poumons est difficile; le pouls est promptement et étonnamment vacillant; les angoisses extrêmes; la mort précipitée. Et celleci est une des angines les plus funestes, sans donner de signes extérieurs. Plus, d'ailleurs, le mal est près de la glotte et de l'épiglotte, plus, évidemment, il est mortel. Quelques-uns l'appellent angine polypeuse, membraneuse, trachéale : c'est la première espèce d'Angine inflammatoire.
 - 98. Si c'est surtout le larynx qu'occupe une inflammation aiguë, et que le siège de la maladie soit dans le muscle blanc de la glotte, et en même temps dans les parties charnues qui servent à la fermer, il en résulte l'angine la

gina. Signa, ut priora (97); dolor in elevatione laryngis ad deglutitionem ingens, auctus inter loquendum et vociferandum; vox acutissima, stridula; citissima, cum summis angustiis, mors. Estque hæc, sine signis externis, omnium pessima: secunda species.

99. Si soli musculi elevando ossi hyoïdi, et laryngi servientes inflammantur validè, signa evidentia sunt hæc: respiratio satis libera; deglutitio in primà actione suæ exercitationis acutissimè dolens; tùm signa inflammationis in genere, et eadem in iis musculis qui apparere examinanti possunt: tertia species.

100. Quando autem sola pharynx eodem infestatur malo, signa specifica sunt, inspectis faucibus apparentia: respiratio satis commoda; deglutitio dolens, impossibilis; materies deglutienda per nares redeuns; eadem in asperam arteriam pulsa, et tussim violentam excitans: hinc defectus cibi, potûsque ingerendi; exsiccatio et exasperatio-omnium humorum in corpore;

plus cruelle, et qui étousse subitement. Les signes sont comme les précédents (97); une douleur énorme dans l'élévation du larynx pour la déglutition, qui s'augmente en parlant et en criant; une voix très-aiguë, aigre; une mort très prompte, avec des angoisses extrêmes. Et celle-ci est, sans signes extérieurs, la pire de toutes : c'est la deuxième espèce.

99. Si les muscles seuls qui servent à élever l'os hyoïde et le larynx sont fortement enflammés, les signes évidents sont ceux-ci : la respiration est assez libre ; la déglutition est extrêmement douloureuse dans le premier temps de son exercice : il y a en même temps les signes de l'inflammation en général; et ces signes se trouvent aussi dans les muscles qu'on peut apercevoir en les recherchant : c'est la troisième espèce.

de cette maladie, les signes spécifiques sont visibles en regardant la gorge: la respiration est assez facile; la déglutition est douloureuse, impossible; les matières qu'on veut avaler reviennent par les narines, ou bien elles sont poussées dans la trachée-artère, et elles excitent une toux violente; delà le manque d'aliments et de boisson, faute de les pouvoir faire entrer; le desséchement et l'exaspération de toutes les humeurs dans le corps; une fièvre moins intense; une plus longue durée de la maladie avant

febris non adeò intensa; major morbi duratio ante illatam mortem: quarta species.

lum, musculi ejus quatuor pterygostaphylini, inflammantur validè, tùm fiunt ferè eadem ac in priori (100); respiratio incommoda, difficilis, per nares nulla, vel parva, per fauces angusta; materics deglutienda ob angustias et summos dolores per os redeuns; excreatio perpetua; pituitæ ad cava tonsillarum stillicidium perpetuum, copiosum; dolor acutus in aure internâ, et viâ eò tendente à faucibus; crepitatio in aure dùm deglutitio fit; surditas sæpè perfecta **: quinta species, cæteris sananda facilius, et communissima.

cies (97 ad 102) vario concursu, simul ægrum infestent, concluditur facilè, eò sæviorem fore morbum, quò plures in unum conspiraverint; tùmque simul eò plura, et sæviora symptomata eventura esse.

103. Nam impedito tum cruoris in jugulares externas, vel per has ipsas compressas, reditu,

^{*} Membranosum.

^{**} Hoc mali genus hodic à lue gallica frequens, et valde metuendum. B. 805.

qu'elle donne la mort : la quatrième espèce.

101. Mais si les amygdales, la luette, le voile mobile du palais, ses quatre muscles ptérygostaphylins sont fortement enflammés, il survient alors à peu près les mêmes accidents que dans la précédente (100); la respiration gênée, difficile, ne se fait point ou à peine par les narines, par la gorge rétrécie; les matières qu'on veut avaler reviennent par la bouche, à cause du rétrécissement et des douleurs excessives; il y a un crachotement perpétuel; les amygdales laissent égoutter une pituite abondante et continuelle de leurs cavités; on ressent une douleur aiguë dans l'oreille interne, et dans le canal qui s'y rend de la gorge; on entend une crépitation dans l'oreille pendant la déglutition; il y a souvent surdité complète : c'est la cinquième espèce, la plus commune, et plus facile à guérir que les autres.

flammatoire (97 à 102), par leur concours varié, attaquent à la fois le malade, on conclud facilement que la maladie sera d'autant plus cruelle qu'un plus grand nombre sera rassemblé en une, et qu'alors un plus grand nombre de symptômes ensemble, et de plus fâcheux, auront lieu.

103. Car le retour du sang étant alors empêché dans les jugulaires externes, par leur fit tumor faucium, labiorum, linguæ, vultûs; linguæ exsertio, intorsio, inflammatio; oculorum rubedo, protuberans tumor horrendus; cerebri ob eadem suffocatio: hinc visus, auditus, tactus hebetes; delirium; hiatus oris; stertor; decubitus impossibilis præ suffocatione; rubor, tumor, dolor, pulsatio, sæpè in collo, pectore, cervice, conspicui; undè venæ jugulares, frontales, raninæ, varicosæ tument.

104. Decurrit autem omnis angina consuetum inflammationis generalis iter, easdemque facit, ac patitur mutationes *.

Prima species finitur, 1.º resolutione benignâ; 2.º crisi erroncâ, lymphâ coagulabili subitò transsudante: undè mors plerumque subitanea, suffocans; rarò salus, pseudomembranâ inter tussiendum rejectâ; 3.º abscessu, et indè natâ phthisi.

Secunda verò terminatur, 1.º lysi; 2.º suppuratione, aut sanabili emollientibus, balsamicis, etc. ant phthisin trachealem, tandem et pulmonalem inducente; 3.º lym-

^{*} In resolutionem, pus, gangrænam, scirrhum, B. 208.

compression, l'enflure de la gorge, des lèvres, de la langue, du visage, survient; la saillie de la langue hors de la bouche, sa torsion, son inflammation; la rougeur des yeux, leur gonflement et leur saillie horrible; la compression forte du cerveau, par les mêmes causes : delà la vue, l'ouïe, le toucher, émoussés; le délire; la bouche béante ; le râle ; l'impossibilité de se coucher dans la crainte de la suffocation; la rougeur, le gonflement, la douleur, la pulsation, souvent visibles au cou, à la poitrine, à la région cervicale; d'où le gonflement variqueux des veines jugulaires, frontales, ranines.

104. Toute angine suit aussi la marche ordinaire d'une inflammation générale, fait et subit les mêmes mutations.

La première espèce se termine premièrement, par une douce résolution; secondement, par une crise erronnée, une lymphe coagulable transsudant subitement; d'où suit ordinairement une mort subite, suffocante: les malades en guérissent rarement, au moyen d'une fausse membranequ'ils rejettent en toussant; troisièmement, par abcès et par la phthisie qui en résulte.

La seconde espèce d'angine se termine premièrement par résolution; secondement par suppuration, tantôt guérissable par les émolliens, les balsamiques, etc., tantôt amenant à sa suite la phthisie tracliéale, et ensin la phthisie pulphâ coagulabili subito transsudante, eventu vario; 4°. primis horis ant diebus suffocando, glottidis rimâ elisâ; 5.º gangrænâ.

Tertia et quarta species exitus habent partibus inflammatis musculosis communes.

Quinta tandem solvitur, 1.º lysi; 2.º crisi subitâ, lymphâ phlogisticâ transsudante; 3.º abscessu introrsum communissime, rarissime extrorsum vel sponte rupto, vel pharyngotomo aperto; 4.º tumore scirrhiformi; 5.º suffocando nimiâ mole; 6.º metastasi subitancâ ad encephalum, pulmones, etc. vario exitu; 7.º gangrænâ.

primæ et secundæ speciei, confestim examinandum, an pura hactenùs inflammatio adsit; tùmque citissimè per efficacissima remedia tentanda resolutio est. Itaque, 1.º cita, magna, repetita missio sanguinis, cò usque, ut debilitas, pallor, refrigeratio, vasorum collapsus, doceant, vim

monaire; troisièmement par la transsudation subite d'une lymphe coagulable, avec une issue diverse; quatrièmement en suffocant dès les premières heures ou les premiers jours de la maladie, en effaçant l'ouverture de la glotte; cinquièmement par la gangrène.

La troisième et quatrième espèces ont la terminaison ordinaire aux parties musculeuses enflammées.

La cinquième espèce enfin se termine premièrement par résolution; secondement par une crise subite, une lymphe phlogistique transsudant; troisièmement par un abcès qui s'ouvre très-communément à l'intérieur, très-rarement à l'extérieur, ou spontanément, ou qu'on ouvre avec le pharyngotôme; quatrièmement par une tumeur scirrhiforme; cinquièmement en suffocant par son volume trop considérable; sixièmement par une métastase soudaine au cerveau, sur les poumons, etc., avec une issue variée; septièmement par la gangrène.

105. Si donc les signes apprennent qu'il existe une angine de la première et de la deuxième espèce, il faut examiner sur le champ s'il n'y a encore qu'une simple inflammation; et alors il faut très promptement en tenter la résolution par les remèdes les plus efficaces: c'est pourquoi on fera premièrement une prompte et ample saignée, et répétée jusqu'à ce que la faiblesse,

superstitis non posse augere tumorem et rigiditatem vasculorum, exercenda erit; hirudo in loco
vicino, externo; sectio jugularis præ raninâ; 2.º * clysmata emollientia, eccoprotica, repetita; 3.º victu,
potuque tenuissimo, et lenissimo opus; 4.º nitrosis, subacidisque medicamentis; 5.º vapore
humido, molli, tepido, assiduè hausto; fomentis
externis; derivantibus epispasticis, cucurbitis,
scarificatis, et siccis; sinapismis, collo et pectori
appositis.

106. At species tertia, rarò tam periculosa ac prima et secunda, eadem remedia (105), sed leviora, petit. Hic autem imprimis cataplasmata anodyna laxantia, emollientia externa necessaria.

107.Dùm denique angina (100.101.102.) adhuc inflammatoria, infestat, tùm eadem remedia (105.106.) requiruntur unita, sed addendæ perpetuæ humectationes oris et faucium, per lenissima attenuantia nitrosa, diluentia aquosa calida, laxantia pinguia, quæ ore quieto conti-

^{*} Valida alvi subductio per purgantia ore hausta, vel elysmatum instar injecta. B. 809.

la pâleur, le refroidissement, l'affaissement des vaisseaux, apprennent que la force de ce qui reste de sang ne peut pas augmenter la tumeur et la rigidité des vaisseaux; on appliquera des sangsues à l'extérieur, dans les environs; on saignera à la jugulaire, de préférence à la ranine : secondement on donnera fréquemment des lavements émollients, laxatifs: troisièmement il faut user d'aliments et de boissons très légers et très doux : quatrièmement, de médicaments nitreux et légérement acides : cinquièmement il faut employer constamment des fumigations de vapeurs humides. émollientes, tièdes, des fomentations à l'extérieur, des épispastiques dérivatifs, des ventouses, scarifiées et sèches, des sinapismes appliqués au cou et à la poitrine.

106. Mais la troisième espèce est rarement aussi dangereuse que la première et la deuxième; elle exige les mêmes remèdes (105), mais plus légers: dans ce cas surtout les cataplasmes anodins relâchants, les émollients/externes, sont nécessaires.

107. Enfin quand l'Angine (100, 101, 102) existe, encore inflammatoire, alors elle exige les remèdes (105 et 106) réunis; mais il faut y ajouter l'humectation perpétuelle de la bouche et du gosier, au moyen des atténuans nitreux très doux, des délayants aqueux tièdes, des relâchants onctueux, qu'on peut garder tran-

neri, leniter gargarisando applicari, fistulà injici possunt: requiritur continua opera, ne arescant partes.

- 108. Si omnibus his non, serò, vel frustrà tentatis (105. 106. 107.), morbus sit maximè recens et strangulans à caussâ superiori, quam erit locus sectionis, cum symptomatibus pessimis (103), nec tamen adhuc gangrænosis, statim, post acerbam prognosin, instituenda erit βρογχότομη.
- 109. Quæ fiet, præparato corpore ægri, in asperâ arteriâ infrà laryngis inferiora, ad pollicis distantiam, discissâ cute et integumentis, amotis musculis; secto interstitio inter annulos arteriæ asperæ; imposito canaliculo argenteo; dein, ablatâ caussâ quæ exegerat hanc operam, vulnus percurando; interim clysmata nutrientia applicando, si deglutitio impossibilis.
- 110. In quibusdam peculiaris est in anginam proclivitas.
- non rarò tonsillæ corpus mole majus, cæterà sanum.

quillement dans la bouche, appliquer aux parties en gargarisant doucement, ou injecter avec une seringue: il faut prendre continuellement garde que les parties ne se dessèchent.

- 108. Si tous ces moyens n'ont pas été tentés, ou s'ils l'ont été tard, ou inutilement (105,106, 107); si la maladie est très récente et suffocante, par une cause située au dessus du lieu de la section à employer, et si elle est accompagnée des symptômes les plus fâcheux (103), mais point encorc gangréneux pourtant; sur le champ, après avoir porté un pronostic fâcheux, il faudra pratiquer la Bronchotomie.
- 109. On la fera, après avoir placé convenablement le corps du malade, sur la trachée artère, à un pouce au dessous du larynx, en coupant la peau et les tégumens; en écartant les muscles; en coupant un intervalle entre les anneaux de la trachée artère; en y plaçant une canule d'argent: et ensuite, après avoir détruit la cause qui avait exigé cette opération, en guérissant la plaie. Pendant ce temps on donnera des lavements nourrissants, si la déglutition est impossible.
- 110. Il y a chez quelques sujets une disposition particulière à l'angine.
- dales, le corps de la glande reste assez souvent plus volumineux qu'il ne doit être, sain d'ail-leurs.

112. Subinde verò tonsillæ tumor schirrodes remanet, indolens, innoxius, at incurabilis, à lymphâ phlogistica è vasis effusa, diffusa per tonsillam, et indurata. Differt à vero scirrho.

113. Solo tempore minuitur parum, et durior evadit.

ANGINA SUPPURATORIA.

ratio loci affecti jam incipiens cognoscatur per sua signa, erit tentanda via abscessûs per artem, et remedia generalia ex chirurgicis nota; maximè autem molli, assiduo gargarismate; largo cataplasmate laxante; pertusione loci, sensibus deprehensi; bronchotome (108. 109.)

115. Illa autem anginæ species, quæ prior descripta (97. 98.), rarò eò usque adolescere potest; sed vel priùs resolvitur (105.), vel necat.

ANGINA GANGRÆNOSA.

116. Si tandem caussæ anginæ (95) augentur, et in parte nobili magis (97. 98.) hærent, vel et in externis (100. 101), sæpè in gangrænam abit lethalem; id verò novimus, 1.º ex si-

L'ANGINE SUPPURATOIRE, GANG., etc. 69

112. Par fois l'amygdale tuméfiée reste comme squirrheuse, indolente, ne nuisant point, mais incurablé, occasionnée par la lymphe phlogistique épanchée des vaisseaux, répandue et endurcie dans l'amygdale. Elle diffère du vrai squirrhe.

113. Elle diminue un peu à l'aide du temps

seul, et devient plus dure.

L'ANGINE SUPPURATOIRE.

la suppuration du lieu affecté commençante, puisse être reconnue par les signes qui lui sont propres, l'art préparera une issue à l'abcès, par les remèdes généraux chirurgicaux connus; mais surtout par un gargarisme ramollissant continuel; par un large cataplasme relâchant; en perçant l'endroit, quand on peut l'apercevoir; par la bronchotomie (108, 109).

115. Mais l'espèce d'angine décrite ci-dessus (97,98), peut rarement croître jusques là; car ou elle se résout auparavant (105), ou elle tue.

L'ANGINE GANGRÉNEUSE.

vont en augmentant, et si elles sont fixées sur des parties plus importantes, ou en même temps sur les parties externes (100, 101), souvent elle finit par une gangrène mortelle : ce qu'on reconnait premièrement aux signes généraux de la

gnis hujus generalibus, aliunde repetendis, applicatis ad partes obsessas, quarumque functio læsa; 2.º ex signis propriis: si tumor, ruborque prius conspicui, subitò, sine bona caussa, disparuerint; si dolor similiter sic abiverit; fauces subitò æquales, levesque fiunt; siccæ, glabræ, lividæ fauces: tùm nullam capit magnitudo nimis provecti mali medelam.

117. In scirrhum circà tonsillas, uvulam, palatum, abit angina eorum locorum, ex caussis scirrhorum cognitis. Undè cognoscitur facilè, curatur difficulter: maximè ubi in cancrum jam abiit. (Vid. 118).

ANGINA SCIRRHOSA.

118. Si glandulas descriptas (91) scirrhosus, et multùm increscens tumor occupavit, signis scirrhi cognoscitur; atque ex noto ejus situ futura angina prævidetur, nata verò perspicitur: tùm, si extirpatio possit fieri, ea sola remedio erit tuto; aut in internis circà fauces corrosio multâ cum prudentiâ tentanda.

ANGINA · CONVULSIVA.

119. Si nervi motores organorum deglutitio-

gangrène, qu'il faut aller chercher ailleurs, appliqués aux parties affectées et dont la fonction est lésée; secondement aux signes particuliers: si la tumeur et la rougeur, remarquables d'abord, ont disparu subitement sans cause louable; si la douleur a cédé de la même manière; si le gosier devient subitement lisse et uni; s'il est sec, poli, livide: alors la grandeur de la maladie trop avancée ne reçoit aucune espèce de soulagement.

117. L'angine des amygdales, de la luette, du palais, dégénère en squirrhe autour de ces parties, d'après les causes connues des squirrhes, d'où il est facile de le connaître, et se guérit difficilement; surtout lorsque déja il est dégénéré en cancer. (Voy. 118).

L'ANGINE SQUIRRHEUSE.

118. Si une tumeur squirrheuse et prenant beaucoup d'accroissement s'empare des glandes décrites (91), on le reconnaît aux signes du squirrhe; et, par la connaissance de son siége, on prévoit l'angine qui doit la suivre, ou on la voit clairement quand elle est formée: alors, si l'extirpation peut s'en saire, c'est le seul remède sûr; ou bien, dans les parties internes aux environs de la gorge, on peut tenter, avec beaucoup de circonspection, la corrosion.

L'ANGINE CONVULSIVE.

119. Si les ners moteurs des organes de la

nis, vel respirationis, impediuntur suas exercere functiones in illa organa, oritur paralytica angina: talis à luxatione dentis vertebræ dicitur contingere; aut alterius vertebræ cervicis ad interiora. Si convulsionum caussa quæcumque musculos pharyngis, laryngisve occupaverit, oritur subita, suffocativa angina: talis in epilepticis, spasmodicis, hystericis, hypochondriacis, sæpenumerò fit, abit, redit: curatur imprimis his, quæ iis morbis curandis propria sunt.

ANGINA AQUOSA.

120. Angina aquosa, œdematosa, catarrhosa tenuis, est impedita, vel dolens respirandi vel deglutiendi exercitatio, cum tumore lymphatico partium, quibus illa fit, vel vicinarum.

121. Habet ergò, ut cæteræ aquosæ colluvies, sedem in parte glandularum, ubi reconditur, atque excernitur secreta arteriis lympha.

122. Ergò pro caussà agnoscit, quidquid exitum liberum lymphæ impedit: eorum verò est numerus ingens, et diversitas. Compressio ve-

déglutition ou de la respiration ne peuvent exercer leur action sur ces organes, cela donne naissance à l'angine paralytique : telle est celle qu'on dit avoir lieu par la luxation de l'apophyse odontoïde de la seconde vertèbre, ou d'une autre vertèbre cervicale en dedans. Si une cause quelconque de convulsions occupe les muscles du pharynx ou du larynx, il naît une angine subite, suffocative : telle est celle qui arrive, s'en va et revient très-fréquemment chez les sujets épileptiques, spasmodiques, hystériques, hypochondriaques; on la guérit surtout par les moyens propres au traitement de ces maladies.

L'ANGINE AQUEUSE.

- 120. L'angine aqueuse, œdémateuse, catarrhale ténue, est l'exercice empêché ou douloureux de la respiration ou de la déglutition, avec la tuméfaction lymphatique des parties qui la causent ou des parties voisines.
- 121. Elle a donc son siége, comme les autres amas aqueux, dans cette partie des glandes où se met en réserve et s'excerne la lymphe séparée par les artères.
- pêche l'issue libre de la lymphe: or, le nombre et la diversité de ces causes sont très-grands. La compression quelconque des veines dans les-

sarum quæcumque, in quas fortè earum glandularum emissaria se evacuant; obstructio nata in ipso folliculo glandulæ à gypso, pituitâ, lapide, fungo, et similibus ibidem enatis; obstructio facta in ipsis emissariis à caussis iisdem; compressio eorumdem locorum; frigus finibus excretoriorum meatuum applicatum; debilior humorum circumactio.

- 123. Effectus talis mali sunt, tumor aquosus, albus, frigidus; vicinorum compressio; impedimentum functionum, quæ à non compressis pendebant.
- 124. Hinc signa diagnostica (120. 121. 122.), et prognostica (123.) facillime patescunt.
- caussas obstruentes resolvunt, movent, aut rodendo, vel secando, tollunt: huc spectant emollientia, aperientia, laxantia, formâ fotûs, cataplasmatis, gargarismatis, injectionis, collutorii, vaporis, applicata; tùm frictiones, caustica, scalpellum: 2.º quæ copiam lymphæ, per opposita loca evacuendo, minuunt; quod fit apo-

L'ANJINE AQUEUS E. 75 quelles, peut-être, les émissaires de ces glandes se dégorgent; une obstruction née dans le follicule même de la glande, par une concrétion gypseuse, la pituite, un calcul, un fungus, et autres semblables nées dans ce lieu; une obstruction formée dans les émissaires mêmes, par les mêmes causes; la compression de ces parties; le froid appliqué aux extrémités des conduits excrétoires; la circulation plus faible des humeurs.

- 123. Les effets d'une telle maladie sont, un gonflement aqueux, blanc, froid; la compression des parties voisines; l'empêchement des fonctions qui dépendaient de ces parties non comprimées.
- 124. Delà les signes diagnostics (120.121. 122), et pronostics (123), se manifestent trèsaisément.
- les moyens qui 1.^{nt} résolvent et mettent en mouvement les causes obstruantes, ou les emportent par la corrosion ou l'extirpation : ici se rapportent les émollients, les apéritifs, les relâchants, appliqués sous forme de fomentation, de cataplasme, de gargarisme, d'injection, de collutoire, de vapeur; ainsi que les frictions, les caustiques, l'instrument tranchant : 2.^{nt} qui diminuent l'abondance de la lymphe en l'évacuant par les lieux opposés; ce qu'on

phlegmaticis; vesicatoriis; sudoriferis siccis externis, internis; diureticis similibus; hydragogis per alvum; 3.º abstinentiâ ab liquidis; victu calefaciente, exsiccante: 4.º augendo vim circulationis per remedia nota.

126. Ex hâc historiâ datâ (86 ad 126) intelligitur ratio observationum hippocraticarum:

«Angina sine ullo signo conspicuo, solo strangulatu orthopnoïco se prodens, cum febre acutâ, dolore magno capitis, vel crurum, sine signis bonis, citò lethalis, primo scilicet, secundo, vel tertio die.»

« Angina ἐπιγενέσει orta ex aliis inflammatoriis morbis, aut si species (97. 98.) nata ex (99. 100. 101.), lethalis. »

- « Angina spumam oris excitans, serum tenue exprimens, fœces alvi sine sensu dimittens, in febre valdè acutâ, sine ullo signo conspicuo occupans, cum recessu tumoris, ruboris, pulsationis in faucibus vel linguâ, tamen strangulans, ubique letalis, et præceps. »

127. Plures supersunt auginæ species symptomatica

obtient par les apoplilegnatisants; les vésicatoires; les sudorifiques secs externes, les internes; les diurétiques analogues; les hydragogues
purgeant par les selles : 3.nt par l'abstinence
des boissons; par une nourriture échauffante,
desséchante; 4.nt en augmentant la force de la
circulation par les remèdes connus.

126. D'après cette histoire tracée (de 86 à 126) on comprend la raison des observations hippocratiques:

"Une angine sans aucun signe sensible, qui ne paraît que par une suffocation orthopnoïque, accompagnée d'un grand mal de tête ou des extrémités inférieures, sans signes de bon caractère, est promptement mortelle, c'est-à-dire, le premier, le second ou troisième jour."

« Une angine *surengendrée*, occasionnée par d'autres maladies inflammatoires, est mortelle, de même que si les espèces (97,98) naissent des espèces (99,100,101).»

"Une angine qui excite l'écume de la bouche, l'expression d'une sérosité ténue, l'évacuation alvine sans que le malade le sente, dans une sièvre fort aiguë; survenant sans signe apparent, avec disparition de la tumeur, de la rougeur, de la pulsation dans la gorge et dans la langue, suffocante pourtant, est, dans tous les cas, et promptement mortelle. »

127. Il y a encore plusieurs autres espèces

aliorum morborum, ex quorum cognitione earnm indoles, et caratio scitur.

PLEURITIS HUMIDA, SEU ANGINA BRONCHIALIS.

128. Inflammatio subindè bronchia, eorumque ramificationes prehendit; indè febris acuta continua, cum dolore lateris interiori, inflammatorio, tussi et inspiratione aucto, cum sputis croceis, cruentis.

Pleuritidem humidam appellant.

- 129. Sede differt à pleuritide siccà, quæ pleuram afficit: differentia ab illis non observata, qui de sede pleuritidis controversiam moverunt.
- 130. Canssas habet inflammationum generales, et eas quoque, quæ anginas, trachealem præprimis, et peripneumoniam producunt.
- 131. Exitus quoque eosdem habet cum iisdem morbis, habitâ ratione affectæ partis: nempe in sanitatem, morbos alios, aut mortem.
- 132. In sanitatem abit, 1.º resolutione benignâ in morbo levi, à caussis levibus; 2.º crisi per sputa, su-

d'angine symptomatiques d'autres maladies, d'après la connaissance desquelles leur nature et leur traitement est connu.

LA PLEURESIE HUMIDE, OU ANGINE BRONCHIALE.

128. L'inflammation s'empare quelquesois des bronches et de leurs ramifications; ce qui donne lieu à une sièvre aigué continue, avec douleur de côté intérieure, inflammatoire, qui augmente par la toux et dans l'inspiration, avec des crachats couleur de sasran, sanglants.

On l'appelle pleurésie humide.

129. Elle différe, par son siége, de la pleurésie sèche, qui affecte la plèvre : différence que n'ont pas observée ceux qui ont disputé sur le siége de la pleurésie.

130. Elle a les causes générales de l'inflammation, et celles aussi qui produisent les angines, surtout la trachéale, et la péripneumonie.

- 131. Ses terminaisons sont aussi les mêmes que celles de ces maladies, ayant d'ailleurs égard à la partie affectée : savoir, par la santé, par d'autres maladies, ou la mort.
- 132. Elle se termine par la santé, 1. nt par une douce résolution, quand la maladie est légère, et produite par des causes légères; 2. nt par une crise par les crachats, par les sueurs, les urines, par les selles, la coction ayant précédé, et dans

dores, urinas, alvum, coctione prægresså, et diebus decretoriis quarto, quinto, septimo, nono, nudecimo, ut plurimum.

- 133. Terminatur quoque materie inflammatoria repente deposità in cava acrea coctione prægressa, et die critico instante, eventu vario.
- 134. Morbus exigit methodum antiphlogisticam, inflammationis magnitudini commensuratam, scilicet: venæ sectiones, potus tepidos, cmollientes, nitrosos, balnea pulmonum, vaporibus -aquæ dulcis inspiratis.
- 135. Exitus reliqui tim ex cognitione iuslammationis in genere, tum ex iis quæ de angina inflammatoria dieta, sunt repetendi.
- 136. Ex huensque dictis colligitur, cur sputa purulenta post humidam pleuritidem morbum curatu difficilem notent; insanabilem verò post siccam. Patet quoque, plurima affata veterum æquè ac recentiorum de pleuritide, ad hanc præprimis, humidam nempė, seu ad anginam bronchialem pertinere.

Intelligitur etiam, cur hic morbus tâm frequentior cum co jungatur, de quo nunc agetur, cum coque pleuroperipueumoniam constituat.

- les jours décrétoires 4. me, 5. me, 7. me, 9. me, 11. me, pour le plus ordinaire.
- 133. Elle se termine aussi, la matière inflammatoire se déposant subitement dans les cavités aériennes, la coction ayant précédé, et à l'approche d'un jour critique avec une issue diverse.
- 134. La maladie exige la méthode antiphlogistique, proportionnée à la grandeur de l'inflammation, savoir; les saignées; les boissons tiédes, émollientes, nitreuses; les bains des poumons, en respirant des vapeurs aqueuses douces.
- 135. Les autres terminaisons doivent être prises, soit de la connaissance de l'inflammation en général, soit de ce qui a été dit de l'angine inflammatoire.
- on voit en somme pourquoi les crachats purulents, après une pleurésie humide, dénotent une maladie difficile à guérir; et une maladie incurable après une pleurésie sèche: on voit clairement aussi que plusieurs maximes des anciens ainsi que des modernes sur la pleurésie, se rapportent surtout à celle-ci, à la pleurésie humide, ou à l'angine bronchiale.

On comprend aussi pourquoi cette maladie s'unit si fréquemment avec celle dont il va être question, et forme avec elle la pleuropérineumonie.

PERIPNEUMONIA VERA.

- 137. Si * in pulmone inflammatio vera concipiatur, morbus vocatur peripnenmonia.
- 138. Signa sunt, 1. ea, quæ, febris inflammatoriæ; 2. pulmoni inflammato peculiaria: sensus oppressionis ad thoracem assiduus, indèque, atque ob tussim siccam, humidam, cruentam, profundiùs inspirandi facultas impedita.
- generales omnium inflammationum per totum corpus; 2. ad eas, quæ imprimis pulmones afficiunt; ut sunt, aër humiditate, siccitate, calore, frigore, gravitate, levitate, exhalationibus causticis, vel adstringentibus, aut coagulantibus constans, sicque peccans; chylus ex crassis, siccis, viscosis, cum acribus permistis, vel sine iis; exercitia pulmonum violenta, cursu, luctà, nixu, cantu, clamore, equitatione forti in vento adverso; venena coagulantia, caustica, constringentia, venis ad cor tendentibus immissa; vehementes animi perturbationes; angina cum oppressione pectoris et orthopnœâ, pleuritis valida,

^{*} Si in vasis pulmonalibus, inflammationi suscipiendæ ap-

^{821.} Illa vasa autem sunt arteriæ bronchiales, pulmonicæ, et harum laterales lymphaticæ.

^{822.} Unde etiam duplex concipi peripneumonia potest; quarum una ad fines arteriæ pulmonalis, altera in bronchialibus hæret.

LA PERIPNEUMONIE VRAIE.

137. Si une inflammation vraie est formée dans le poumon, la maladie s'appelle péripneumonie.

138. Les signes sont 1. ceux de la fièvre inflammatoire; 2. ceux qui sont particuliers au poumon enflammé: un sentiment continuel d'oppression à la poitrine, et delà, ainsi qu'à cause d'une toux sèche, humide, sanglante, la difficulté de faire des inspirations un peu profondes.

139. Le plus grand nombre des causes peut être rappelé, 1. aux causes générales des inflammations par tout le corps; 2. à celles qui affectent surtout le poumon : telles sont un air humide, sec, chaud, froid, pesant, léger, chargé d'exhalaisons caustiques, astringentes, coagulantes, et péchant de ces diverses manières; un chyle formé de principes épais, secs, visqueux, mêlés ou non avec des âcres; les exercices violents des poumons, par la course, la lutte, les efforts, le chant, les cris, une forte équitation contre le vent; les poisons coagulants, caustiques, resserrants, introduits dans les veines qui vont au cœur; les violentes agitations de l'âme; une angine avec oppression de poitrine et orthopnée; une forte pleurésie, une grande para-

^{823.} Et statim liquet, priorem periculosissimam; posteriorem minus discriminis habere, sed illam ex hâc nasci posse, et causas multas communes habere. B.

paraphrenitis ingens; hepatitis; peculiaris prædispositio, sæpė hæreditaria. *

140. Ubi ** hæ caussæ morbum produxerint, et major alterutrius pulmonis portio inflammata, stagnat cruor, extenditur vas, exprimitur transsudatione quasi pars liquidissima; coacervatur crassior; inter cor dextrum, et fines pulmonalium arteriarum, omnis ferè colligitur, circulum adhuc obire potens, sanguis: hinc pulmo gravis, explicari impos, livescens; cor sinistrum sanguine orbatur; debilitas summa; pulsus exilis, mollis, omni modo inæqualis; respiratio parva, frequens, difficilis, erecta, tussiculosa, calida; sanguinis venosi ante auriculam et cor dextrum stagnatio; rubor faciei, oculorum, oris, faucium, linguæ, labiorum insolitus; caput hebes, soporosum, subapoplecticum; tandem suffocans, inexplicabili cum anxietate et delirio, mors.

141. Si tale malum (140) utrumque pulmonem simul, et validè infecerit, erit cita, et insuperabilis mors; quum nullo remedio antiphlogistico juvari natura queat.

142. At, si parvum in uno pulmone locum in-

** Ubi autem fines ipsi arteriæ pulmonalis inflammati, stag. B.

^{* 825.} Si hæ causæ morbum produxerint, pro diversitate sedis affectæ (822), producet effectus varios : bronchialis enim omnia effecta inflammationis producens, ipsos fines arteriæ pulmonalis contiguos comprimendo, contagio efficiendo, inflammat. B.

phrénésie; l'hépatitis; une prédisposition particulière, souvent héréditaire.

- 140. Dès que ces causes ont produit la maladie, et qu'une portion un peu considérable de l'un ou l'autre poumon est enflammée, le sang séjourne; les vaisseaux se distendent; la partie la plus liquide est exprimée comme par transsudation; la partie plus épaisse s'accumule, elle s'amasse presque toute entière entre les extrémités des artères pulmonaires et les cavités droites du cœur: delà le poumon devient pesant, incapable de se développer, livide; les cavités gauches sont privées de sang; une grande faiblesse; le pouls grêle, mou, inégal de tonte manière; la respiration petite, fréquente, difficile, élevée, avec une petite toux, chaude; la stagnation du sang veineux devant l'oreillette et le ventricule droits; une rougeur extraordinaire de la face, des yeux, de la bouche, du gosier, de la langue, des lèvres; la physionomie hébétée, soporeuse, subapoplectique; enfin une mort suffoeante, accompagnée d'une anxiété inexplicable et de délire.
- 141. Si un tel mal (140) attaque tout à la fois et fortement les deux poumons, une mort prompte et insurmontable s'ensuivra; attendu que la nature ne peut être secourue par aucun remède antiphlogistique.
 - 142. Mais s'il n'occupe qu'une petite portion

festat, nec caussas validas habet, aliqua, nec tamen certa, spes est curari benè posse.

- 143. Indè (138 ad 143) signa diagnostica, et prognostica, utcunque hauriri possunt; maximè si consideremus, exitus esse ut inflammationis; undè etiam status accipit vario durationis tempore varios, ita ut abeat in sanitatem, alium morbum, mortem.
- 144. Sanatur 1. resolutione benignâ quarto, quintove die; si temperies laxa *, humores blandi, inflammatio non magna, cum alio morbo pulmonum, aut alia cum febre non complicata, neque hæreditaria fuerit ad eum morbum prædispositio; 2. crisi, die septimo, nono, undecimo, quatuordecimo; scilicèt, (a sputo cito, libero, copioso, flavo, cum pauco sanguine misto, satis crasso, dolorem sedante, respirationem emendante, pulsum ampliorem et pleniorem reddente, in album, blandum citò mutato; id fit, si sedes mali ** non valde ampla. (b Alvi fluxu bilioso; levante, et similia ferè, ac sputa descripta, ejiciente. (o Urinà copiosà, crassâ, hypostatica, levante, cum sedimento primò

^{*} Humor blandus, viscositas non nimia, pars affecta bronchialis, vel pulmonalis, non magna.... ** Imprimis est bronchialis arteria, aut pulmonalis. B. 830.

d'un seul poumon, et s'il n'a pas de causes très fortes, il y a quelque espoir, incertain pourtant, de le pouvoir bien guérir.

143. De ce qui a été dit (138 à 143) on peut tirer, jusqu'à un certain point, les signes diagnostics et prognostics, surtout si nous considérous que ses terminaisons sont comme celles de l'inflammation: delà aussi cette maladie passe à différents états dans les divers temps de sa durée; de telle sorte qu'elle se termine par la santé, par une autre maladie, par la mort.

144. Elle se guérit 1. par résolution bénigne le 4.mc ou le 5.me jour; si le tempérament est lâche, les humeurs douces, l'inflammation peu grande, point compliquée avec une autre maladie des poumons, ou avec une autre fièvre, et s'il n'y a pas une disposition héréditaire à cette maladie; 2. par crise, le 7.me, le 9.me, le 11.me, le 14.me jour, savoir: (a par une expectoration prompte, libre, copieuse, jaune, mêlée d'un peu de sang, assez épaisse, appaisant la douleur, amendant la respiration, rendant le pouls plus ample et plus plein, et qui se change bientôt en crachats blancs et doux : cela a lieu si le siège du mal n'est pas très étendu. (b Par un flux de ventre bilieux, soulageant, et évacuant des matières presque semblables aux crachats décrits. (c Par une urine abondante, épaisse, hypostatique, soulageant, avec un sédiment

rubro, sensim albescente, ante septimum diem * comparente, dein perstante. Atque tum respiratio adest facilis, febris mitis et boni moris; à du pia; calor, humiditas, laxitas, mollities, æquales toto corpore.

- 145. Abit in alium morbum, pendentem ex naturâ inflammationis, vel ipsius pulmonis, prout suâ hînc propriâ actione destituitur.
- 146. Hinc primò in suppurationem, quæ fit, ubi materies inflammatoria, ab ipsâ naturâ resolvi non potens (144), nec arte emendata, tamen blandior, stagnans, calens, pulsa, vascula tenuia rumpit, in pus resolvit, latera coërcentia extendendo, vel rodendo abscessum, vomicamve format, intrà quatuordecim dies.
- 147. Id futurum (146) demonstratur his observationibus: 1. si signa certa peripneumoniæ satis acris (142), nec tamen acerrimæ (140. 141), primò extiterint; 2. si resolutio, ejusque signa (144), non satis citò ** apparuerint; 3. si symptomata (140) nec sputo cocto, et criticis diebus ***, quarto, quinto, septimo, nono, undecimo, quatuordecimo, evacuato per ordinem,

^{*} Emissâ...B. 830.

^{**} Nempè anté quartum diem,... *** 3.º 5.º, etc. B. 833.

- d'abord rouge, blanchissant pen-à-pen, paraissant avant le septième jour, et persistant ensuite: et alors la respiration est facile, la sièvre est douce et de bon caractère; il y a défaut de soif; la chaleur, l'humidité, le relâchement, la souplesse, sont égaux par tout le corps.
- 145. Elle se termine en une autre maladie, dépendante de la nature de l'inflammation, ou du poumon lui même, selon qu'il est par-là priyé de son action particulière.
- 146. Delà, premièrement elle se termine par la suppuration, qui a lieu quand la matière inflammatoire, que les efforts de la nature même ne peuvent résoudre (144), et que l'art ne peut corriger, douce cependant, stagnante, chaude, poussée, rompt les petits vaisseaux, les résout en pus, et, étendant ou rongeant les parois qui la renferment, forme un abcès, ou une vomique, dans l'espace de quatorze jours.
- 147. Les observations suivantes démontrent que cela arrivera (146): 1.º si les signes certains d'une péripneumonie assez forte (142), mais cependant pas excessivement violente (140, 141) ont d'abord existé; 2.º si la résolution et ses signes (144), n'ont pas paru assez promptement; 3.º si les symptômes (140) n'ont cédé ni à des crachats de coction et à des jours critiques, aux 4.me, 5.me, 7.me, 9.me, 11.me, 14.me jours, évacués dans l'ordre qui, par le chauge-

qui sanationem doceat mutatione successivâ excreti; nec eductione cruoris, nec medicamentis, nec victu debito, superata sint; 4. verum contrà, symptomata non pessima, pertinacia, cum continuo delirio, pulsu undoso, mollique permaneant.

148. Fieri autem jam re ipsâ cognoscimus per hæc: 1. si signa sint (147); 2. ubi leves, vagæ, sæpè repentes, sine manifestà causà horripilationes contingunt; dolor remisit, dispnœa manet; genæ et labia rubent; sitis adest; febricula vexat, imprimis vespertina; pulsus debilis mollisque.

149. At jam factum declarant, 1. signa prægressa (147. 148); 2. tussis pertinax, sicca, ad pastum motumve aucta; respiratio difficilis, parva, anhelosa, strepens, post pastum et motum aucta; decubitus in unum modò, id est, in affectum latus tolerabilis; febricula continua, periodica, rà cibo, potu, motu, exacerbata, cum' rubore' genarum et labiorum; appetitus prostratus; sitis-magna; sudor nocturnus, maximè circà jugulum et frontem; urina spumosa; pallor, macies; debilitas summa.

- ment successif de leur nature, annonce la guérison; ni à la saignée, ni aux médicaments, ni à une diète convenable: 4.º si, au contraire, des symptômes, non des plus mauvais, opiniâtres, subsistent avec un délire continuel, un pouls ondulent et mou.
- 148. On reconnaît que la suppuration se fait effectivement, par ce qui suit : 1.º si les signes (147) existent; 2.º quand il arrive des horripilations légères, vagues, souvent répétées, sans cause manifeste; si la douleur s'est relâchée, que la dispnée reste; les jones et les lèvres sont rouges; il y a de la soif; une petite fièvre tourmente, surtout le soir; le pouls est faible et mou.
- 149. Mais la suppuration déja faite se reconnaît, 1.º aux signes précédents (147,148); 2.º à une toux opiniâtre, sèche, augmentant après le repas ou le mouvement; à la respiration difficile, petite, essoufflée, bruyante, augmentée après le repas ou l'exercice; au coucher supportable d'un seul côté seulement, c'est-à-dire sur le côté affecté; à une petite fièvre continue, périodique, exacerbée par les aliments, la boisson, le mouvement, accompagnée de la rougeur des joues et des lèvres; à la perte d'appétit; à une grande soif; aux sueurs nocturnes, surtout vers le col et le front; une urine écumeuse; à la paleur; à la maigreur; à une l'aiblesse extrême.

150. Id apostema jam factum (149) exitus habet varios: 1. suffocat tumore occupante totum pulmonem, vel comprimendo impediente ea quæ adhuc; in eo, libera: 2. suffocat subitâ eruptione puris, vomicâ in asperam arteriam se exonerante, uno cum impetu: 3. solvitur sputo purulento, liberante, consumente: 4. solvitur lapsu puris in cava thoracis, inve mediastini dilatata vacua: 5. indè tabes, phthisisque varia, empyema ferè letale.

151. Alter morbus à peripneumoniâ fit, si * inflammatoria materies (146.147.148.) intrà pulmonales venulas resorbetur **, in loca quædam deponitur: undè liberatur pulmo, oneratur pars alia; quæ si minùs requisita ad vitam, est μεταςτασις bona; si verò in hepar, lienem, cerebrum, et similia loca fluxerit, pessima plerumque erit. Hìnc fiunt abscessus *** in peripneumonicis ad aures, crura, hypochondria.

152. Tales abscessus futuros esse declarant:
1. observatio signorum peripneumoniæ non pessimæ (147. 148. 149), cum febre non vehe-

^{*} Purulenta jam faeta inf.....** Cruori miscetur, in loca....
*** Peripneumonici. B. 837.

150. Cet abcès sormé (149) a diverses terminaisons: 1.º il sussoque, la tumeur occupant tout le pounion, ou par sa compression, empêchant l'action de ce qui reste encore libre dans l'organe: 2.º il sussoque par une subite éruption de pus, la vomique se dégorgeant, d'un seul coup, dans la trachée artère: 3.º il se dégage par des crachats purulents, qui soulagent, qui consument: 4.º il se termine par l'épanchement du pus dans la cavité de la poitrine, ou dans le vide du médiastin écarté; 5.º delà la consomption, la phthisie diverse, l'empyème presque mortel.

la péripneumonie, si la matière inflammatoire (146,147,148) est résorbée dans les petites veines pulmonaires, et déposée en quelque endroit; d'où le poumon est débarrassé, une autre partie en est surchargée: si cette partie est moins nécessaire à la vie, c'est une bonne métastase; mais si elle a flué sur le foie, la rate, le cerveau, et lieux semblables, la métastase sera le plus souvent très mauvaise. Delà surviennent les abcès, dans les péripneumoniques, vers les oreilles, aux extrémités inférienres, vers les hypochondres.

152. On sait que de tels abcès doivent avoir lieu, 1.º par l'observation des signes d'une péripneumonie pas très mauvaise (147, 148, 149), avec une fièvre modérée, point maligne, con-

menti, nec malignâ, tamen continuâ; cum dolore thoracis, anxietate, gravitate, dispnω, non pessimis, sine signis resolutionis (144); 2. si cum his pulsus multum vacillans, omni modo, assidue; 3. dolores, rubores, calores, tensiones, circà loca dicta (151).

- 153. Illos verò futuros circà crura scimus, si 1.º signa futurorum abscessum (152) adsint; 2.º si simul cum iis signa sint levioris inflammationis ad hypochondria.
- 154. Sed futuros circà aures scimus, si 1.º signa adsint (152); 2.º mollia simul hypochondria.
- 155. Ad hepar verti novimus, si 1.º signa sint (152); 2.º dolor manens in hepate, cum urinâ subictericiâ, colore subflavo cutis. Hìnc sæpè hepatitis deuteropathica, vomicâ hepatis natâ pessima mala.
- 156. Abscessus illi (153. 154) si levant pulmonem, si tollunt sebrim, si purulenti, manantes, sistulosi manent; si satis citò, antè nonum diem, contingunt, tùm semper salutares: verum, si sputo jam purulento, nec magis slavo,

tinue pourtant, avec douleur de poitrine, anxiété, pesanteur, dispnée, point très mauvaise, sans signes de résolution (144); 2.º si, avec ces symptômes, le pouls est très vacillant, de toute manière, constamment; 3.º s'il y a douleur, rougeur, chaleur, tension aux environs des lieux indiqués (151).

153. On sait que ces abcès auront lieu vers les parties inférieures, si 1.º les signes d'abcès prochains (152) existent; 2.º si, avec eux, il y a en même temps des signes d'une légère inflammation vers les hypochondres.

154. On sait qu'ils auront lieu vers les oreilles, si 1.º les signes (152) sont présents; 2.º si en même temps les hypochondres sont mous.

155. On connaît qu'ils se dirigent vers le foie, si 1.º les signes (152) existent; 2.º s'il y a une douleur constante au foie, avec une urine jaunâtre, et une semblable couleur de la peau. Delà souvent l'hépatitis secondaire, les maux, les plus cruels, en donnant naissance à la vomique du foie.

156. Ces abcès (153, 154), s'ils soulagent le poumon, s'ils enlèvent la lièvre, s'ils sont purulents, coulants, s'ils restent fistuleux; s'ils arrivent assez promptement, avant le neuvième jour, sont alors toujours salutaires: mais s'ils naissent les crachats étant déja purulents et n'étant pas plus jaunes, sans le soulagement indi-

sine levamine dicto, nascuntur, mali: at, si jam nati evanescunt crudo morbo, peripneumonia redeunte, omninò letales sunt.

157. Desinit iterum hic morbus in tumorem * seirrhiformem pulmonis, si materies inflammatoria, erisi erroneâ è vasis expressa, intrà visceris substantiam diffundatur, inque tubera, tuberculave coeat, non dissolvenda: indè totâ vitâ difficilis, erecta, tussiculosa respiratio, post pastum motumque aucta, sine signis latentis vomicæ descriptis (149) **; et peculiaris in novas peripnenmonias originarias, et symptomaticas proclivitas.

158. Eadem ferme observantur, si ob candem erroneam erisin, materies phlogistica in cavum thoracis effundatur; nisi copia materiæ magna, crisi subitanea effusa, ægrum subito suffocet.

Quantitas materiæ phlogisticæ exigna, crisi pedetentim factà, in pseudomembranam abibit, enm tempore mirè vasculosam, tenacem, coriaceam, semicartilagineam, pulmones ambientem, arctè stringentem, pleuræ validè nexam. Undè antè enarrata incommoda.

^{*} Callosum, scirrhosumve...** Indè adhasio pulmonis ad pleuram. B. 843.

qué, ils sont mauvais: mais si, déja formés, ils disparaissent dans la crudité de la maladie, la péripneumonie revenant, ils sont absolument mortels.

scirrhiforme du poumon, si la matière inflammatoire, exprimée hors des vaisseaux par une crise erronnée, s'épanche dans la substance du viscère, et s'épaissit en tumeurs ou en tubercules indissolubles : delà la respiration reste toute la vie difficile, droite, avec une petite toux, augmentant après les repas ou le mouvement, sans les signes de vomique cachée décrits (149) : il reste en outre une disposition particulière à de nouvelles péripneumonies originaires, et symptomatiques.

158. Les mêmes choses s'observent exactement si, à cause d'une crise erronnée pareille, la matière phlogistique s'épanche dans la cavité du thorax; à moins que la grande abondance de la matière, épanchée par une crise soudaine, ne suffoque subitement le malade.

Une petite quantité de matière phlogistique, dans une crise faite peu-à-peu, dégénérera en une fausse membrane, devenant, avec le temps, étonnamment vasculeuse, tenace, coriacée, demi-cartilagineuse, environnant les poumons, les serrant étroitement, fortement adhérente à la plèvre : d'où les inconvénients susdits.

159. Subindè, circà criticum diem, coctione prægresså, et sine signis suppurationis aut imminentis, ant jam factæ, lympha phlogistica subitò deponitur in vesiculas et ramificationes bronchiales; indè aut salus, si materies parca sit, liberèque rejecta; aut, si subitò effusa, mors inopinanter suffocans.

160. Hydrops quoque non rarus peripneumoniæ et pedissequus, et comes.

flammatione corripitur, à caussâ internâ, vel externâ (139), brevì nascitur gangræna, et indè citò sphacelus ob copiam, motumque cruoris in summè inflammato viscere impediti, et ob motum assiduum visceris tenuissimi. Id futurum docent, 1.º signa violentissimæ peripneumoniæ (140) nullo casu, nec arte sedatæ; 2.º debilitas summa, cita, pulsu se imprimis manifestans; 3.º frigus extremorum. At jam natam scimus, si hæc prægressa, sputa ichorosa, tenuia, cincticea, livida, atra, fetida. Indè autem cita mors.

162. Hucusque dicta confirmat observatio historiæ morbi, cadaverumque indè defunctorum

^{*} Bronchialis arteria, vel et pulmonalis veh.. B. 844.

un jour critique, après la coction, et sans signes de suppuration ou menaçante ou déja faite, se dépose subitement dans les vésicules et dans les ramifications bronchiques : delà suit, ou la guérison, si la matière est peu abondante et librement rejetée; ou une mort inopinément suffocante, si elle s'épanche subitement.

160. L'hydropisie accompagne ou suit aussi, assez fréquemment, la péripneumonie.

161. Enfin, si le poumon est saisi d'une inflammation très violente, de cause interne ou externe (139), la gangrène naît en peu de temps, et delà bientôt le sphacèle, à cause de la quantité et du mouvement du sang empêché dans un viscère excessivement enflammé, et à cause du mouvement continuel d'un viscère très délicat. On apprend que cela arrivera, 1.nt par les signes d'une très violente péripneumonie (140), qu'aucun évènement spontané, ou aucun moyen de l'art n'aura appaisée; 2.ºt par une faiblesse très grande, rapide, manifestée surtout par le pouls; 3.nt par le froid des extrémités. On la connaît déja produite, si ces symptômes ont précédé, et aux crachats ichoreux, ténus, cendrés, livides, noirs, fétides : delà suit une mort prompte.

162. L'observation de l'histoire de la maladie, et l'ouverture de ceux qui en sont morts, incisio: nam pulmo peripueumonicorum reperitur pondere, mole, duritie auctus; ad pleuram religatus, membranâ erassâ, albidâ, nonnunquam tenuiter, firmiter, firmissimè eoherente, diversis variæ firmitatis laminis, constante, hine atque illine pulmoni pleuræque adnatâ eonelusus. Serum in cavo thoraeis pulmonem inflammatum continente, variâ quantitate effusum.

- 163. Unde evidens est, illum morbum, quem vetustas hoc nomine descripsit, esse veram inflammationem pulmonum.
- norbum hunc semper valde periculosum: ob necessitatem summam functionis pulmonalis ad vitam, et ad sanandam materiem inflammatoriam; ob sanguinis perpetude allati copiam, impetum; ob motum perpetuum visceris; ob situm, qui applicationem remediorum renuit; teneritudinem summam vasculorum facile destrucndam; impossibilitatem revulsionis adeò requisitam in cura inflammationis.
- 165. Ex quibus (164) liquet, quandò, cur, et cum quibus symptomatibus in mortem abeat: scilicet, si totus pulmo, unà cum corde inflam-

confirment ce qui a été dit jusqu'à présent; car on trouve le poumon des péripneumoniques augmenté en poids, en volume, en durcté; attaché à la plèvre par une membrane épaisse, blanchâtre, quelquefois faiblement, fortement, excessivement adhérente, formée de diverses lames d'une consistance variée, qui le renferme et est attachée deçà et delà au poumon et à la plèvre: il y a de la sérosité épanchée en quantité indéterminée dans la cavité du thorax qui renferme le poumon enflammé.

- 163. D'où il est évident que la maladie que les anciens ont décrite sous ce nom, est la vraie inflammation des poumons.
- 164. Et ce prognostic sera clair, qui affirme que cette maladie est toujours fort dangereuse, à cause de l'extrême nécessité de la fonction pulmonaire pour la vie, et pour guérir la matière inflammatoire; à cause de la quantité et de l'impétuosité du sang qui y est continuellement apporté; à cause du mouvement perpétuel du viscère; à cause de sa situation qui se refuse à l'application des remèdes, de l'extrême délicatesse des vaisseaux faciles à détruire, de l'impossibilité de la révulsion, si importante dans le traitement de l'inflammation.
- 165. Delà (164) on voit évidemment quand, pourquoi, et avec quels symptômes elle se termine par la mort : savoir, quand tout le poumon,

matur, cor in latus procidit, æger paraplegiå resolvitur, frigidus, et sensûs expers est, tùm secundo, vel tertio die moritur. Si urina initio morbi bona et cocta, post quartum tenuis; si in vigore morbi erectus sedere cogitur; si puris est per inferiora secessus : si sicca, cum fervore strepente pleni pulmonis in gutture : si vehemens, in corpore valdè sicco, duro, calloso, exercitato: si mala est, cum prærubro valde stillicidio sanguinis: si sicca est, cum maculis rubris pectori adspersis: si coriza aut sternutatio multa. præcedit, sequiturye: si ex ardente febre ortum daxit: si sputum biliosum cum pure post sextum diem statim inceperit : si sputum ab initio valde cruentum, flayum sincerum, album rotundum, spumosum valde, dolorem non sedans; si fuscum, cœnosum, amurcosum, nigrum, livescens, inæquale, æruginosum: si neque febris, neque respirationis difficultas remisit, moritur die septimo, vel nono. Mors verò iis contingit, dùm pulsus deficit, omnia frigent, solùm pectus, caput, collum æstuant, genæ rubent, liventque.

conjointement avec le cœnr, est enflammé; quand le cœur tombe de côté; quand le malade est frappé de paraplégie, froid, sans sentiment: alors il meurt le second ou le troisième jour. Quand l'urine, bonne et cuite au commencement de la maladie, devient ténue après le quatrième jour; quand, dans la vigueur de la maladie, le malade est forcé de se tenir sur son séant; s'il rend du pus par en bas; si la péripneumonie est sèche, avec un bouillonnement brnyant dans la gorge par la réplétion du poumon; si elle est violente, dans un sujet sort sec, dur, calleux, exercé; si elle est mauvaise, avec distillation d'un sang fort rouge; quand elle est sèche, avec des taches rouges semées sur la poitrine; quand le coriza ou un éternument fréquent l'a précédée ou suivie; quand elle doit son origine à une fièvre ardente; quand des crachats bilieux mêlés de pus commencent à paraître anssitôt après le sixième jour; quand, dès le commencement, les crachats sont fort sanglants, jaunes pur, blancs arrondis, très écumeux, n'appaisant point la douleur; s'ils sont bruns, couleur de boue, de lie, noirs, livides, variables dans leur qualité, verts : quand ni la fièvre ni la difficulté de respirer ne se relâchent; le malade meurt le septième ou le neuvième jour. Et la mort frappe les malades quand le pouls manque, que tout est froid, la poitrine seule, la tête et le cou brûlants, les joues rouges et livides.

- verso statu morbi et symptomatum, adeò ut, quod uno tempore prosit, in eodem tamen morbo, alio tempore datum, obsit.
- adsunt descripta (144. n°. 1.), utendum quiete corporis et animi; aëre tepido, humido; balneo vaporis aquæ dulcis ad pulmones, nares, os, pedes, crura; victu tenui, potu levi; medicamentis aquosis, nitrosis, farinosis, mellitis.
- 168. Si verò status adest (144. n°. 2. a), utendum iisdem (167), et medicamentis emollientibus, depurantibus, excreationem promoventibus, leniter reficientibus; vaporibus; vitanda tùm venæ sectio, purgatio, sudoris expulsio, aliave omnia, dictam excretionem perturbantia.
- 169. Si (144. n.º 2. b) adest, lenia clysmata emollientia, fomenta lenia abdomini imponenda, decocta emollientia, et levissimo gradu laxantia, prosunt, simul reliquis peractis (167.168).
- 170. In statu (144. n.º 2. c) fiant cadem, ac (167. 168. 169); addantur balnea pedum, fomenta renum per clysmata emollientia interna,

- rier suivant les différents états de la maladie et de ses symptômes, de telle sorte, que ce qui est utile dans un temps, est cependant nuisible, donné dans un autre, dans la même maladie.
- 167. Si donc, dans une péripneumonie, tous les signes décrits (144, n.º 1.) existent, il faut employer le repos du corps et de l'esprit; un air tiède, humide; le bain de vapeurs d'eau adoucie, vers les poumons, les narines, la bouche, aux pieds, aux jambes; une nourriture très modique, une boisson légère; des médicaments aqueux, nitreux, farineux, miellés.
- 168. Si c'est l'état décrit (144. n.º 2. a), il faut employer les mêmes moyens (167), et des médicaments émollients, dépurants, provocant l'expectoration, doucement restaurants, les vapeurs; il faut éviter alors la saignée, la purgation, la provocation de la sueur, et tout ce qui pourrait troubler l'excrétion indiquée.
- 169. Si c'est l'état (144. n.º 2. b) qui existe, il faut employer les doux lavements émollients, les fomentations douces sur le ventre; les décoctions émollientes et relâchantes à un très léger degré sont utiles, pratiquant en même temps les choses indiquées (167, 168).
- 170. Dans l'état (144. n.º. 2. c) il faut se conduire comme dans (167, 168, 169); ajouter les bains de pieds, les fomentations des reins par

et externa linimenta; bibantur decocta * emolliendo-diuretica.

171. Si inflammatio recens, magna, sicca, in corpore robusto, paulò ante sano, exercitato, deprehenditur per signa (140), statim recurrendum, 1.º ad citam, largam, pro gradu mali moderandam aut repetendam, missionem sanguinis, ut moles crassi minuatur, diluentibus spatium concedatur: 2.º ad balnea vaporis emollientis pulmonibus assiduò, reliquo corpori sæpé, applicanda: 3.º ad decocta diluentia, resolventia, emollientia, laxantia, antiphlogistica, nitrosa, anodyna, parvâ copiâ, continenter repetenda, calidissima sorbenda: 4.º ad clysmata blandissima antiphlogistica: 5.º ad victum tenuissimum ex succis antiphlogisticis.

172. Si inflammatio magna, cum febre et reliquis symptomatibus validioribus duravit ** diutius, et signa adsint inflammationis jam in suppurationem tendentis (147. 148. 149), semper multum discriminis adest, quamvis longius jam excurret morbus, et spatium dabit curationi; tum 1.º venæ sectione nullâ, vel, si *** residua cruda inflammatio urget, huic accommodata utendum:

^{*} Levissimè abstergendo-diuret. B. 853.

^{**} Ultrà triduum....***Si aliquid urget, parea utendum. B. 855.

LA PERIPNEUMONIE VRAIE. 107

les lavements émollients au dedans, par les liniments à l'extérieur, et faire boire les décoctions diurétiques-émollientes.

- 171. Si on reconnaît aux signes (140) une inflammation récente, forte, sèche, dans un sujet robuste, bien portant peu auparavant, exercé, il faut recourir sur le champ, 1.nt à une saignée prompte, copieuse, modérée ou répétée selon le degré du mal, afin de diminuer la masse des humeurs épaisses, et de procurer de la place aux délayants : 2. nt aux bains de vapeurs émollientes, appliqués constamment au poumon, et souvent au reste du corps : 3. nt aux décoctions délayantes, résolutives, émollientes, laxatives, antiphlogistiques, nitreuses, anodynes, à prendre très chaudes, à répéter constamment, à petite dose: 4.nt aux lavements très adoucissants antiphlogistiques ; 5.nt à une diète très légère de substances antiphlogistiques.
- 172. Si une grande inflammation, accompagnée d'une fièvre et d'autres symptômes violens a duré trop longtemps, et que les signes d'une inflammation qui tend à la suppuration (147, 148, 149) existent déja, il y a toujours beaucoup de danger, quoique alors la maladie doive durer plus longtemps, et donner de l'espace pour le traitement; alors, 1. nt il ne faut employer aucune saignée, ou, si un reste d'inflammation crue domine, elle doit lui être proportionnée;

- 2.º victu leni, sed paululum incrassante, et ex maturantibus confecto, utendum: 3.º balneis pulmonicis, emollientibus, maturantibusque utendum ad * abscessûs usque formationem.
- 173. Si signa docent, factum esse in pulmone abscessum (149), acceleranda ejus diruptio in asperam arteriam. ** Hinc iisdem (172) utendum, additis sorbitionibus tussim moventibus leniter, simulque replentibus, ut *** locus levari queat pure cocto, vasis attenuatis, vitâ sustentatâ. Ruptione factâ, depuratio subita et tuta ulcerosi loci molienda.
- 174. Disruptio tentatur, si post multa alimenta mollia, subpinguia, cum vino molli, pulmo suppuratus (150), et præparatus (172), vapore calido, clamore, tussi, excreatoriis, concussione in navi, vel rhedâ agitatur.
- 175. Simul ac dein signa edocuerint apostema ruptum esse, utendum victu lacteo, vegetabili lenissimo, nec facilè putrescente, tùm de die aperientibus, detersivis, vesperi levibus opiatis, vaporibus emollientibus ****.

176. Si autem signa (152) docent statum

^{*} Ad quintum ab inchoato malo diem... ** 4.º Die quinto, et sexto iisdem utendum. B. 855.... *** Septimo fortè die. Ibid.... **** Equitatione, vel vectione in rhedâ, aut navi. B. 858.

2.^{nt} il ne faut mettre en usage qu'une nourriture douce, mais tant soit peu incrassante et préparée de mauratifs; 3.^{nt} il faut employer des bains de pounion émollients et maturatifs, jusqu'à la formation de l'abcès.

abcès formé dans le poumon (149), il faut accélérer sa rupture dans la trachée-artère. Par conséquent, il faut se servir des mêmes moyens (172), en y ajoutant des potions provoquant doucement la toux, et qui remplissent en même temps, afin que l'endroit puisse être débarrassé du pus cuit, en atténuant les vaisseaux, en soutenant la vie. La rupture étant faite, il faut s'efforcer d'opérer la dépuration prompte et sûre du lieu ulcéré.

174. On tente la rupture, lorsque après des aliments abondants, doux, un peu gras, avec du vin faible, le poumon suppuré (150), et disposé (172), est agité par des vapeurs chaudes, par des cris, de la toux, des expectorants, par le mouvement d'un vaisseau ou d'une voiture.

175. Ensuite, aussitôt que les signes auront appris que l'abcès est rompu, il faut user de la diète lactée, végétale très adoucissante, et difficilement putrescente; et, dans le jour, employer les apéritifs, les détersifs; le soir, de légers opiacés, des vapeurs émollientes.

176. Mais si les signes (152) apprennent que

(151) jam obtinere, nullà tamen hactenùs certà prognosi, quònam materies verget, tùm emulso leviter camphorato, levi, fluido *, aromatico, paululùm vinoso utendum victu; quietum sit corpus; medicamenta verò sint emollientia, et ex genere levissimo aperientium; pulmoni prospiciatur usu emollientium: sic vel determinabitur, vel ulteriùs dissoluta excernetur mali materies.

177. Sed si cum signis (152) simul illa adsunt (153.'154.), quibus determinatio significatur, fiant modò dicta (176), simulque locus prævisus (153. 154) suctu, laxatatione, stimulo, aperientibus ità tractandus, ut minùs resistat, plus trahat.

178. Si (155) obtinet, fiant eadem (176. 177); sed simul aperientia paulò fortiora, saponacea, hepatica addantur, tum clysmata, et fomenta his constantia.

179. Malum verò, quod descriptum (157), rarò medelam capit, nisi fortè emollientibus externis, internis, atque motu equitationis, vel vectionis in rhedâ cedat parùm.

180. Quandò in ipsam jam gangrænam abiit (161), incurabilis est.

^{*} Blandè arom. B. 259.

l'état (151) existe déja, sans cependant jusques là aucun prognostic certain du lieu où la matière se portera, alors il faut employer des émulsions légèrement camphrées, et une diète légère, fluide, aromatique, un peu vineuse; que le corps soit en repos; et que les médicamments soient émollients, du genre des très-légers apéritifs; qu'on soigne l'état du poumon par l'usage des émollients: par ces moyens, la matière de la maladie se déterminera quelque part, ou, dissoute davantage, elle sera excernée.

177. Mais si avec les signes (152) ceux (153, 154) existent en même temps, par lesquels la déterminaison est indiquée, il faut faire ce qui vient d'être dit (176); et en même temps le lieu connu par avance (153, 154), doit être traité par succion, par relâchement, par les stimulants, les apéritifs, de manière qu'il résiste moins, qu'il attire davantage.

178. Si l'état (155) a lieu, il faut faire les mêmes choses (176, 177); mais ajouter en même temps des apéritifs un peu plus forts, des savoneux, des hépatiques, ainsi que des lavements et des fomentations de même nature.

179. Mais le mal décrit (157) se guérit rarement, à moins qu'il ne cède un peu, peut-être, aux émollients internes, externes, et au mouvement du cheval ou de la voiture.

180. Quand déja il a dégénéré en gangrène (161), il n'y a pas de remède.

- 181. Si autem peripneumonia per sputum jam expurgari cœpta, incipit suppressum id habere, statim summà ope nitendum, ut iterum id prodeat. Tales caussæ impedientes sunt sæpè, magnum frigus subitò admissum; ingens exsiccatio undecumque nata; febris calida superveniens; medicamenta calefacientia; alvus liquida; nec critica; sudor ingens; animi affectus vehementior; vel verò virium vitalium prostratio vera.
- 182. Tum statim ad vicinitatem partium à suppressâ, et aggestu increscente materie, inflammatio nova exoritur; undè illicò eadem symptomata, quæ à peripneumonia primaria (140): illa autem tùm debilitato jam corpori accidentia, ut plurimum citò letalia evadunt.
- 183. Illi autem vitio (181), ejusque sequelis (182), occurritur vapore assiduo calidi, humidi, emollientis, naribus, ore attracti, pulmonibus recepti; toto aëre simili huic vapori per artem reddito; usus etiam largus potuum similium, cum melle imprimis et aceto, multum prodest; medicamenta leniter resolvendo antipyretica *;

^{*} Ut est stibium diaphoreticum cum nitro fixante. B. 266.

181. Mais si la péripneumonie avait déja commencé à se purger par les crachats, et qu'ils vinssent à se supprimer, il faut sur le champ faire tous ses efforts pour les rappeler. Les causes qui les suppriment sont souvent un grand froid subitement épronvé; une grande sécheresse quelle qu'en soit la cause; une fièvre chaude qui survient; des médicamments échauffants; un flux de ventre, non critique pourtant; une sueur considérable; une trop forte affection de l'âme; ou bien une prostration vraie des forces vitales.

182. Alors, il naît sur le champ une inflammation nouvelle dans les parties voisines, par l'accumulation et l'augmentation de la matière supprimée; d'où renaissent aussitôt les mêmes symptômes que dans la péripneumonie primitive (140): mais, comme ceux-ci surviennent dans un corps déja affaibli, ils deviennent ordinairement promptement mortels.

183. On obvie à ce mal (181) et à ses suites (182), par des vapeurs continuelles, chaudes, humides, émollientes, attirées par les narines, par la bouche, reçues dans les poumons, et en rendant artificiellement l'air semblable à ces vapeurs : l'usage abondant de boissons semblables, surtout avec le miel et le vinaigre, est aussi fort utile. De même que les médicaments antipyrétiques en résolvant doucement; les doux opiacés,

H

leniter opiata; sudoris evitatio; maxime tandem

placida animi quiete: in virium verò vitalium de-

184. Peripneumoniæ symptomaticæ in febribus et morbis febrilibus quibuscumque, vario morbi stadio subortæ, difficillimè sæpè cognoscendæ; biuc sæpissimė (maximè in febribus putridis) prætervisæ, et perniciosæ, methodum medendi poscunt, tam ab individuâ pulmonum inflammatione, quam à febre principe indicatam.

niæ principio subinde apoplectici pereant: cur pulsus in peripneumonia nonnunquam debilis, venæ sectione facta sit fortior: enr subinde durus sit in peripneumonia, subinde mollis, et quid inde doceanur: cur in morbo gravissimo, respiratione brevi, abdominali, sermone multis parvulisque inspirationibus interciso, æger se facile respirare asserat, quæve tune prognosis: cur quidam in peripneumonia non gravissima, remediis aptis adhibitis, rebus in incliora tendentibus, subito percant suffocati: cur aliquibus quasi vomica rupta videatur, sine signis suppurationis, aut ante-

LA PÉRIPNEUMONIE VRAIE. 115 l'évitation de la sueur, et surtout un grand calme de l'esprit; et dans le manque des forces vitales, les cordiaux.

184. Les péripneumonies symptomatiques qui surviennent à différentes époques de la maladie, dans les fièvres et les maladies fébriles quelconques, sont souvent très difficiles à connaître; delà, très souvent méconnues, et pernicieuses, (surtout dans les fièvres putrides); elles exigent une méthode de traitement indiquée tant par l'inflammation particulière des poumons, que par la fièvre principale.

185. D'après tout ce qui a été dit, on conçoit la raison pourquoi, dans le commencement de la péripneumonie, les malades périssent par fois apoplectiques; pourquoi, dans la péripneumonie, le pouls quelquesois saible est plus fort après la saignée : pourquoi, dans la péripneumonie, il est tantôt dur, tantôt mou, et ce que cela nous apprend; pourquoi, quand cette maladie est très grave, la respiration étant courte, abdominale, les paroles entrecoupées de petites et nombreuses inspirations, le malade affirme qu'il respire facilement, et quel est alors le prognostic; pourquoi quelques uns, dans une péripneumonie pas très grave, en faisant les remèdes convenables, les choses paraissant aller mieux, périssent subitement suffoqués : pour quoi une vomique semble se rompre chez quelques-

cedentibus, aut subsequentibus, fuerintque servati : cur abscessus pulmonum tam rarò sanentur, et quales; cur empyema ex peripneumonia semper lethale; cur tam difficilis sit diagnosis peripnenmoniæ in infantibus, pueris, mente motis; item peripneumoniæ symptomaticæ in febre. putridà: cur tanti momenti sit consideratio respirationis in omni morbo acuto, an toto thorace, eoque altè, et æquabiliter sublato, costis elatis, diductisque respiret æger; cur thoracis regio, quæ pulmonis partem inflammatam continet, percussa, non, aut minus resonet sceus ac altera respondens, et quid doceat universim percussio thoracis; cur fere dux tertix partes hominum pulmones pleure connexos babeant, aut nullo vinculo intermedio, aut interpositâ telâ cellulosâ, aut membranâ præternaturali, crassâ, durâ, è diversis stratis, diversæ tenacitatis, compositâ.

PLEURITIS, ET PLEUROPERIPNEU-MONIA LATENS, CHRONICA.

186. Si morbus idem (128. 137) ad speciem mitis, atque oprograder alligat, pleuritis aut peripueumonia

uns, sans signes, antécédents, ou subséquents, de suppuration, et pourquoi ils en reviennent: pourquoi les abcès des poumons se guérissent si rarement, et lesquels; pourquoi l'empyème à la suite de la péripneumonie est toujours mortel : pourquoi le diagnostic de la péripneumonie est si difficile dans les enfants, dans le bas âge, dans les aliénés d'esprit ; de même que de la péripneumonie symptomatique dans la fièvre putride: pourquoi l'examen de la respiration est si important dans toute maladie aiguë, savoir si le malade respire de tout le thorax, et s'il s'élève fort également, les côtes élevées et bien écartées : pourquoi la région de la poitrine qui contient la partie enflammée du poumon étant frappée, ne donne point, ou rend moins de son que l'autre qui lui correspond, et ce qu'apprend en général la percussion de la poitrine : pourquoi presque les deux tiers des hommes ont les poumons adhérents à la plèvre, soit sans lien intermédiaire, soit à l'aide d'un tissu cellulaire interposé, ou par une membrane contre nature, épaisse, dure, composée de diverses. couches, de densité différente.

LA PLEURESIE ET LA PLEURO-PÉRIPNEUMONIE LATENTE, CHRONIQUE.

186. Si une maladie telle que (128. 137.), douce en apparence, attaque un sujet qui ne 118 PLEURITIS, ET PLEUROPER. etc.

latens dicitur; ob frequentiam mali, fallacem lenitatem, him medelæ neglectum, certumque inde discrimen, him curatius expendenda.

- 187. Febricula per vices, vel ct assidua, levissima, aut febriculosa soliun diathesis à medico sæpè, ab ægroto sæpissimè non animadversa, utpotè obambulante; dolor lateris exiguus, fixus tamen, tussi, aut forti sub inspiratione excitatus, pleuritidem occultam notant; pleuroperipneumoniam verò latentem, si continua, utut exigua, thoracis oppressio simul adsit.
- 188. Est sæpė chronica, non raro hæreditaria, tuncque in phthisin terminanda.
- 189. Caussas habet, 1.º pleuritidis, ant peripneumoniæ producendæ idoneas, at mitiores; 2.º peculiares quasdam, easque frequentiùs. Oritur nempè à prægressâ pleuritide non ex integro solutâ, à catarrho, inflammatorio facto, victu, medicamento, neglectu, anni tempore; à tuberculo inflammato ob caussam febrilem quameumque; à diathesi particulari ad eum morbum originarià, aut acquisità, quam prodit corpus gracile, atque extenuatum, cum ejusdem incremento majori, veloci, ac præmaturo: thoracis configuratio prava ob rachitidem, ejusque ossea compages ob idem olim vitium tenuior et magis angusta,

s'allite même pas, on l'appelle pleurésie ou péripneumonie latente; elle doit être ici examinée avec plus de soin, à cause de sa fréquence, de sa trompeuse douceur, de la négligence à la traiter, et du danger certain qui s'ensuit.

187. Une petite fièvre par moments, ou constante, très légère, ou sculement une diathèse fébriculeuse que le médecin souvent, et plus souvent encore le malade n'aperçoit pas, attendu qu'il va et vient; une petite douleur de côté, fixe pourtant, excitée par la toux ou par une forte inspiration, dénotent une pleurésie occulte: mais ils désignent une pleuro-péripneumonie latente, s'il y a en même temps une oppression continuelle de poitrine, quelque faible qu'elle soit.

188. Elle est souvent chronique, fréquemment héréditaire, et se termine alors par la phthisie.

189. Elle a pour causes, 1. nt celles qui sont propres à produire la pleurésie ou la péripneumonie, mais plus douces. 2. nt Elle en a quelques particulières, et celles-ci plus fréquentes. Elle vient en effet d'une pleurésie qui a précédé, et qui n'est pas entièrement résolue; d'un catarrhe devenu inflammatoire par le genre de vie, par les médicaments, par négligence, par la saison; par un tubercule enflammé par une cause fébrile quelconque; par une disposition particulière, originaire ou acquise, à cette maladie,

quam pro corporis reliqui mole, et continens pulmonem minorem infirmioremque; scapulæ alatæ; collum tenue atque elongatum; vultus amabilis, genæ assiduè rubentes; ingenium præcox, subtile; fibra delicata, summoperè irritabilis; sanguis phlogisticus; acrimonia arthritica.

nixu, refrigerio sudante corpore, plethorâ, pubertatis ingressu, etc. latentem pleuritidem aut pleuroperipneumoniam patiuntur, eum sputo cruento, subinde largo. Malo sæpius mitigato, identidem recurrente, per annos, donec antè trigesimum-sextum ætatis annum in phthisin incidant immedicabilem.

191. Sanguis missus, crustà pleuritieà semper tectus; mali levamen à parcà, sed frequenter institutà phlebotomià; vivendi ratio merè antiphlogistica hie sola proficua; et curationes hoc modo subindè factæ; vomicæ pul-

que décèle un corps grèle et effilé, avec un accroissement trop grand, prompt, et prématuré: une mauvaise conformation du thorax par cause de rachitis, et un assemblage osseux de cette cavité trop petit et trop étroit, par le même vice dans le bas âge, par rapport au reste du corps, et contenant un poumon trop petit et trop délicat; des épaules aîlées, un col mince et alongé; une figure aimable, des joues constamment colorées; un esprit précoce, fin; une fibre délicate, excessivement irritable; un sang phlogistique; une acrimonie arthritique.

190. Ceux qui sont ainsi prédisposés éprouvent une pleurésie ou une pleuro-péripneumonie latente à l'occasion d'une fièvre, d'un exercice, de boisson, de danse, d'effort, de réfroidissement le corps étant en sueur, de pléthore, de l'entrée dans la puberté, etc. accompagnée de crachement de sang, par fois abondant. Le mal s'adoucit le plus souvent, revenant de temps en temps pendant des années, jusqu'à ce que, avant l'âge de 36 ans, les malades tombent dans une phthisie incurable.

191. Le sang qu'on tire est toujours couvert de la croûte pleurétique; une petite saignée, mais fréquemment répétée, soulage le mal; le genre de vie absolument antiphlogistique est le seul qui convienne dans ce cas, et on a par fois opéré des guérisons par ce moyen : les vomiques

122 PLEURITIS SICCA.

monum cæterà dirè inflammatorum in cadaveribus repertæ, et longus decursus morbi pleuritidem, peripneumoniam, pleuroperipneumoniam occultam ac chronicam significant.

et quinam inde magis periclitentur; quænam ejusdem curandi ratio, quæ hæmoptoë, et in quibus sit periculosior; an tune à frigidis actu, à tonieis, adstringentibus, an verò ab antiphlogisticis sit sperandum auxilium; quânam ratione hæreditarium hoc malum præcaveri, prævertique potius in infante, pucroque possit, quàm in adulto sanari; cur superveniens arthritis, ant podagra regularis, aut hæmorrhoïdnum frequens fluxus, suos à morbo liberet; cur indè phthisici ab equitatione, cortice peruviano, lichene islandico, polygalâ amarâ, balsamis, atque universim ab omni impetum augente tantoperè lædantur, et quæ mens fuerit Sydenhami, equitationem commendantis, in colliquatione.

PLEURITIS SICCA.

193. Pleuritis dicitur adesse, quando æger laborat acutá, continua febre (10. 13), cum

des poumons, d'ailleurs fortement enflammés, trouvées dans les cadavres, et le long cours de la maladie, indiquent la pleurésie, la péripneumonie, la pleuro-péripneumonie occulte et chronique.

192. On voit par-là , pourquoi tant de morts par un catarrhe négligé, et quels sont ceux qui en courent plus de dangers; quelle est la manière de le traiter; quel crachement de sang est le plus dangereux, et chez quels sujets; si, dans ce cas, il faut attendre du soulagement des choses de température froide, des toniques, des astringents, ou plutôt des antiphlogistiques; par quelle raison cette maladie héréditaire peut plutôt être détournée, dans l'enfant et dans le bas âge, que guérie dans l'adulte : pourquoi la goutte qui survient, celle qui est régulière aux pieds, ou un flux hémorrhoïdal fréquent, déli vre ceux qui sont attaqués de cette maladie; pourquoi, d'après cela, les phthisiques sont si mal affectés par l'équitation, le guinquina, le lichen d'Islande, le polygala amer, les baumes, et en général par tout ce qui augmente l'énergie; et quelle a été l'idée de Sydenham qui recommande l'équitation dans la colliquation.

LA PLEURESIE SECHE.

193. On dit que la pleurésie existe, quand un malade a une fièvre aiguë, continue (10. 13.),

pulsu duro, dolore acuto, punctorio, inflammatorio, in inspiratu valide aucto, in exspiratu vel animæ retentione leniori, mitiori pariter, ubi respiratio, immoto thorace, maxime ope abdominis fit: tussi * subinde, câque siccâ, dolorem magnum inferente, hinc suffocatâ.

194. Quoties, unà cum his symptomatibus, sputa ex pulmone symptomatica prodeunt, dicitur humida; quandò hæc absunt, sicca vocatur, distinctione non indifferente.

De priori suprà (128), de siccâ nunc agendum.

195. Dignoscitur à pleuritide humidâ, seu anginâ bronchiali, per hoc, quod hanc tussis, sputa sæpè cruenta comitentur, in siccâ verò tussis aut nulla sit, aut rara, eaque sicca.

196. Nulla est pars integumentorum interni thoracis, quam non aggreditur: tota ergo pleura, totumque mediastinum, hinc anterior, posterior, dextra, sinistra, superior, inferior, exterior, profundior pars æque obsidetur hoc malo: sed imprimis latera, sedes pleuritidis siccæ.

197. Ubi autem ipsa membrana, costas internè succingens, doloris sedes, aut pars illa

^{. .*} Ferè perpetuâ, dolorem B. 875.

avec un pouls dur, une douleur aigué, poignante, inflammatoire, fortement augmentée dans l'inspiration, plus douce dans l'expiration ou en retenant le soufile, plus douce aussi quand la respiration se fait surtout au moyen du ventre, la poitrine étant en repos : de temps en temps une toux qui est sèche, occasionnant beaucoup de douleur, et à cause de cela suffoquée.

194. Toutes les fois qu'avec ces symptômes il sort de la poitrine des crachats symptomatiques, on l'appelle humide; quand il n'y en a pas, ou l'appelle sèche: distinction qui n'est pas

indifférente.

On a parlé plus haut (128) de la première; il s'agit à présent de la pleurésie sèche.

ou angine bronchiale, par cela que la toux, les crachats souvent sanguinolents, accompagnent celle-ci, tandis que dans la pleurésie sèche il n'y a point de toux, ou qu'elle est rare, et sèche.

196. Il n'y a aucune partie des parois internes de la poitrine, qu'elle n'attaque; donc toute la plèvre, et tout le médiastin; par conséquent l'antérieure, la postérieure, la droite, la gauche, la supérieure, l'inférieure, les parties extérieures ou profondes, sont également prises de ce mal; mais les côtés, surtout, sont le siège de la pleurésie sèche.

197. Des que la membrane même qui tapisse intérieurement les côtes, ou cette partie des in-

musculorum intercostalium internorum, vera; si verò altiùs intercostales musculi, externi imprimis, vel et his superiora, laborant, spuria appellatur.

198. Adultos, sanguineos, lautius potos, pastosve, exercitatos valdè, acidum rarò eructantes, in morbos inflammatorios vergentes; verno tempore, maximè subito æstuante, post acre gelu, cœlo; aut hyberno in acerrimo frigido vento, infestat primariò: tumque vocatur idiopathica.

199. At ex materie prægressi inflammatorii morbi motâ, et in loca descripta (196, 197) delatâ, exorta symptomatica dicetur.

200. Pro caussâ antecedente habet, 1.º omne id, quod inflammationi generandæ cuicunque aptum: 2.º id, quod hanc caussam generalem determinat in pleuram præcipuè; quò pertinent maximè, natura ægri * hæreditariam ad eum morbum diathesin habentis; morbus præcedens, qui reliquit dipositionem eadem proferentem, ut est ** pleura incrassata ob prægressam olim inflammationem imperfectè resolutam; pseudomembranis obdueta; pulmoni adnata; natura epidemici morbi prædominantis; aër frigidus, per angustas rimas vio-

^{*} Intercostales arteriolas augustiores, magisque duras habentis.

^{**} Scirrhus pleuræ, callus, pulmo adnatus, etc. natura, B. 881.

tercostaux internes, est le siège de la douleur, on l'appelle pleurésie vraie; si les muscles intercostaux plus superficiellement, et surtout les externes, ou les parties plus extérieures encore, sont affectés, on l'appelle fausse.

les sanguins, ceux qui boivent ou mangent beaucoup, ceux qui s'exercent fortement; qui ont rarement des rapports acides; qui sont enclins aux maladies inflammatoires; au printemps, surtout dans les fortes chaleurs qui snccèdent subitement aux vives gelées; ou bien dans le cœur de l'hiver, par un vent excessivement froid : on l'appelle alors idiopathique.

199. Mais celle qui survient par la matière d'une maladie inflammatoire antérieure mise en mouvement, et transportée sur les endroits décrits (196. 197.), s'appellera symptomatique.

200. Elle a pour cause antécédente, 1. tout ce qui est capable de produire une inflammation quelconque: 2. te qui détermine particulièrement cette cause générale sur la plèvre; à quoi se rapportent surtout, la nature du malade ayant une disposition héréditaire à cette maladie; une maladie précédente, qui a laissé une disposition analogue, comme est la plèvre épaissie à cause d'une inflammation autrefois soufferte et imparfaitement résolue; couverte de fausses membranes; adhérente au poumon; l'a nature d'une

lenter actus in nudatum corpus, ex labore vel igne priùs valdè æstuans; potus gelidus subitò, magno haustu, ingestus in corpore simili; aër hyemali tempore borealis gelidissimus: 3.° μεταπτωσις materiæ inflammatoriæ, rheumaticæ, arthriticæ, biliosæ, ichorosæ, suppuratoriæ, priùs in toto, vel in aliquâ parte, prædominantis, et dein quâcumque caussâ hùe depositæ, ut in morbillis, variolis, tumoribus ulcerosis, ulceribus magnis, latis, subitò evanescentibus, absorptâ venis materie.

201. Historia hæc (193 ad 201), decursus mox exponendus (202 ad 207), dissectio cadaverum pleuriticorum clare docent, eam esse inflammationem sanguineam *, ortam plerumque ex febre acutâ præcedente.

202. Inde (200. 201.) perspicue deducitur mali historia: incipit cum appetitu ciborum sæpe magno, frigore, horrore, debilitate, lassitudine, febre: procedit cum calore sensim in æstum excrescente; siti; prostrato appetitu omni; dolore ab miti in acerbissimum tendente;

^{. *} In arteriolis locorum descriptorum, B. 832.

LA PLEURÉSIE SÉCHE. 129 maladie épidémique régnante; l'air froid violemment poussé sur le corps nu, et fortement échauffé auparavant par le travail ou par le feu, par des ouvertures étroites; une boisson à la glace prise précipitamment, à grands coups, dans cet état du corps; le vent de nord très froid, en hiver : 3. nt le transport de la matière inslammatoire, rhumatisante, arthritique, bilieuse, ichoreuse, suppurée, qui dominait auparavant dans tout le corps, ou dans quelque partie, et déposée ensuite là, par une cause quelconque, comme dans la rongeole, dans la petite vérole, dans les tumeurs ulcérées, dans les grands ulcères, étendus, disparaissants sur le champ, la matière étant absorbée par les veines.

201. Cette histoire (193 à 201), le cours de la maladie qui va être exposé (202 à 207), la dissection des cadavres des pleurétiques, apprennent clairement qu'elle est une inflammation sanguine, née , le plus souvent d'une fièvre aiguë précédente.

202. On déduit clairement delà (200, 201), l'histoire de cette maladie : elle commence avec un désir de manger, souvent considérable; avec froid, frisson, faiblesse, l'assitude, fièvre; elle avance avec de la chaleur qui s'augmente peu à peu jusqu'à l'extrême, avec soif, perte entière de l'appétit; une douleur de douce devenant très rude, la respiration très affectée : elle est

respiratione valdè læså; viget cum febre violentâ, sed minùs manisestâ, ob respirationem coactam, et, præ sensu doloris summi, suffocatam; pulsu in carpo affecti lateris sæpe molli, fictitie debili, obscuro: unde sæpe turpiter fallitur medicus: inde desinit in varios eventus, pendentes ex pluribus caussis, sed imprimis a diversitate mutationum inflammationis, naturâ loci ubi malum est (196. 197), et consideratione harum circumstantiarum : prout partes plures (196. 197) affectæ simul; prout impetus circulantis liquidi violentior, aut major malignitas ipsius morbi principis (10. 13), eò symptomata cuncta pejora, imprimis respirationis et pulsûs vitia magis à naturalibus recedentia, ut et excretorum.

- 203. Exit in sanationem, alios morbos, vel in mortem.
- 204. In sanationem ope naturæ, vel artis, in initio, dum simplex adhuc morbus.
- 205. Sanatur auxilio naturæ, vel resolutione benignâ, vel coctione et excretione mali.
- 206. Resolutione, si contingunt simul caussæ inflammationis levioris, tumque benignitas

accompagnée dans sa force d'une fièvre violente, mais moins maniseste, à cause de la respiration gênée et étouffée par une excessive douleur; le pouls du côté affecté étant souvent mou, fallacieusement faible, obscur; d'où le médecin souvent se trompe lourdement; ensuite elle finit par diverses terminaisons, dépendantes de plusieurs causes, mais surtout de la diversité des changements de l'inflammation, de la nature du lieu où est située la maladie (196. 197), et de la considération des circonstances suivantes : suivant que plus de parties (196. 197.) sont affectées à la fois ; suivant que l'impétuosité du liquide circulant est plus violente, ou la malignité de la maladie principale (10. 13) plus grande; plus tous les symptômes sont mauvais, surtout les altérations de la respiration et du pouls, qui s'écartent davantage de l'état naturel, ainsi que, celle des excrétions.

- 203. Elle se termine par la guérison, par d'autres maladies, ou par la mort.
- 204. Par la guérison, avec le secours de la nature, ou de l'art, dans le commencement, quand la maladie est encore simple.
- 205. Elle guérit à l'aide de la nature, ou par résolution bénigne, ou par coction et excrétion du mal.
- 206. Par résolution, si des causes d'une inflammation légère concourent; et alors la bénignité

132 PLEURITIS SICCA.

symptomatum nihil agendum docet, nisi ut levi
victu, blandissimis aperientibus, mollissimo
fotu, malum levetur.

207. Coctione et excretione caussæ sanatur, imprimis observatis hisce: 1.º quoties hæmorrhoïdes debitâ copiâ liquidum aptum opportuno tempore fundunt: 2.º quoties urina copiosa, crassa, hypostatica, stranguriosa, subrubra cum albo sedimento fluxit, cum levamine malorum, ante quartum diem *: 3.° si alvus materiem flayam biliosam, ante quartum diem, copiosam, cum levamine, ejecerit: 4.º si abscessus ichorosi, purulenti, fistulosi, diù manantes, antè sextum diem incepti, post aures, vel ad crura, prodierunt (juxtà 151 ad 157): 5.º dolor lateris si transit ad humerum, manum, dorsum, cum stupore, dolore, gravitate illarum partium: 6.º si sputum, quod et siccam subinde sanat, ex parte, liberale, levans, sine coryzâ, copiosum, mox puriforme, album statim, vel ante diem quartum, continuatum, vel a suppressione statim redeuns; indè enim nono vel undecimo die salus.

^{*} Qualis et siccam sanavit. B. 888.

des symptômes enseigne qu'il n'y a rien à faire, sinon de soulager la maladie par une nourriture légère, de très doux apéritifs, des fomentations extrêmement douces.

207. Elle se guérit par la coction et l'excrétion de la cause, quand on remarque surtout les choses suivantes : 1.nt toutes les fois que les hémorrhoïdes répandent, dans le temps convenable, un liquide tel qu'il faut, en quantité requise; 2.nt toutes les fois qu'une urine abondante, épaisse, hypostatique, strangurieuse, rougeâtre avec un sédiment blanc a coulé, avec allégement des symptômes, avant le quatrième jour: 3.nt Si le ventre a évacué une matière jaune, bilieuse, abondante, avant le quatrième jour: 4. nt Si des abcès ichoreux, purulents, fistuleux, coulant longtemps, commencés avant le sixième jour, ont paru derrière les oreilles ou aux extrémités inférieures, (suivant ce qui est dit 151 à 157): 5. nt si la douleur de côté passe à l'épaule, à la main, au dos, avec engourdissement, douleur, pesanteur de ces parties : 6.º Si des crachats, qui par fois guérissent la pleurésie sèche, venant de la partie affectée, faciles, soulageant, sans coryza, copieux, d'abord puriformes, blancs aussitôt après, paraissent même avant le quatrième jour, continuant, ou revenant sur le champ s'ils ont été supprimés; car delà vient la guérison au neuvième ou onzième jour.

208. Ubi signa accurate observata docent. statum pleuritidis (193) adesse modo descriptum (207), tùm medico nihil mutandum; sed omnia continuanda incumbunt. Ergo neque venæ sectio, neque evacuatio, vel mutatio alia instituenda. 1.º victu molli, tenui; animi corporisque quiete; aëre temperato calido, et humido; somno spontaneo, vel lenibus conciliato; medicamentis mollibus, tenuibus, levissimè aperientibus, utendum. 2.º Deindè evacuationi cuilibet singulari proficienti providendum: ergo in statu (207. n.º 1.) anus fovendus molli, laxante, aperiente fotu; aut, si minus sic processerit, hirudinnm applicatarum suctu. Si (207. n.º 2.) observatur; statim fomenta similia renibus, perinæo, hypogastrio apponenda; lenia * emolliendo diuretica, qualia ex totà althæâ parantur, danda; aër paulò minus calidus curandus; sudor, et aliæ evacuationes vitandæ; blanda clysmata ** prosunt. In casu vero (207. n.º 3.), similia fomenta emollientia toti obvolvenda abdomini; clysmata laxantia injicienda alvo; victus laxans instituendus. Ubi denuò quartus status (207. n.º 4.) adest prævisus (152), et simul locus (153. 154. 155.) innotuit, tum utendum

^{*} Diuret. aperientia dand... ** Diuretica pros.. B. 889.

208. Quand les signes exactement observés apprennent que l'état de la pleurésie (193) est tel qu'il vient d'être décrit, alors le médecin n'a rien à changer, mais il doit tout continuer. Donc il ne doit ni saigner, ni évacuer, ni opérer aucun autre changement. 1.nt Il faut employer une nourriture douce et legère; le repos du corps et de l'esprit; un air tempéré chaud, et humide; un sommeil spontané ou provoqué par des moyens adoucissants; des médicaments doux, légers, très légèrement apéritifs; 2. nt pourvoir ensuite à chaque évacuation particulière avantageuse : ainsi dans l'état (207. n.° 1.) il faut fomenter l'anus par des fomentations douces, relâchantes, apéritives; ou, si on profite peu de cette manière, par la succion de sangsues appliquées. Si c'est la position (207. n.º 2.) qu'on observe, il faut sur le champ appliquer des fomentations semblables aux reins, au périné, à l'hypogastre; donner à l'intérieur de doux émollients diurétiques, tels qu'on en prépare de toute la guimauve; avoir soin que l'air soit un peu moins chaud; il faut éviter les sueurs et les autres évacuations; les doux lavements sont utiles. Dans le cas (207. n.º 3.) il faut envelopper tout l'abdomen de fomentations émollientes semblables; donner des lavements laxatifs, faire prendre une nourriture relâchante. Dès que le quatrième état (207. n.º 4.) existe, prévu (152), et qu'en même temps le lieu (153. 154. 155) est connu,

memoratis (176. 177. 178.), et aperturâ factâ suppuratoriis locum aliquamdiù apertum tenentibus. Deinde in casu (207. n.º 5.), præter communia, partes, in quas dolor migrat, fovendæ mollibus, calidisque, fricandæ leviter, stimulandæ emplastris parumper attrahentibus, sinapismis. Denique in ultimo dato (207. n.º 6.) tota res eadem ac in peripneumoniâ bonâ, adeoque omnia huc repetenda ex (167. 168.) et agenda.

209. Arte autem, sine alio morbo, sanatur pleuritis hâc imprimis methodo: si pleuritis (193) recens, * magna, ex symptomatibus validis (193, 202.), sicca (164), in robusto, exercitato, sicco corpore, sine spe, vel præsentiâ (206, 207.); tum 1.º cita, larga, accelerato fluxu celeris, ex magno vase, per magnum vulnus missio sanguinis in brachio dolentis lateri propiore instituenda, corpore quiescente, supino, et respiratione, dum fluit, tussi, suspiriisque acceleratâ, loco affecto codem tempore foto, et leniter perfricto; debet continuari in remissionem satis notabilem doloris **; debet repeti ex con-

^{*} Antè tertium diem finitum, mag...

^{**} Vel ad prima signa deliquii animi; deb...B. 890.

alors il faut employer ce qui a été dit (176. 177. 178); et l'ouverture étant pratiquée, entretenir quelque temps la plaie ouverte par les suppuratifs. Ensuite dans le cas (207. n.º 5.), outre les moyens généraux, il faut appliquer sur les parties sur lesquelles la douleur se porte, des fomentations douces et chaudes, les frotter légérement, les stimuler par des emplâtres un peu attirants, par des sinapismes. Enfin dans le dernier cas (207. n.º 6.) il faut tout faire comme dans une péripneumonie bénigne: ainsi il faut rappeler ici tout ce qui est dit dans (167. 168), et l'employer.

209. La pleurésie, sans autre maladie, se guérit par le secours de l'art, particulièrement par cette méthode: si la pleuresie (193) est récente, forte, avec des symptômes violents (193. 202), sèche (164), dans un sujet robuste, exercé, dans un corps sec, sans l'espoir ou la présence (206. 207); alors 1.^{nt} il faut faire promptement une saignée ample, rapide en accélérant son cours, d'un grand vaisseau, par une grande ouverture, au bras du côté douloureux, le corps étant en repos, couché à la renverse, et en accélérant la respiration, pendant qu'elle coule, par la toux, les soupirs, en fomentant en même temps et en frottant doucement le lieu affecté; on doit la continuer jusqu'à une rémission assez remarquable de la douleur; on doit la répéter

sideratione redeuntium denuò symptomatum, ad quæ tollenda prima instituta fuit; respirationis libertas * finem definit. 2.º Statim adhibenda fomenta, balnea, tepefactoria, linimenta, emplastra, quæ laxando, resolvendo, mitificando, avertendo, prodesse queant; scarificatio affecti lateris, aut hirudo. 3.º tum ea medicamenta danda, quæ diluant, resolvant, laxent, mitigent, refrigegerent, dolorem leniant, aut sopiant; quæ calida, humida, magnâ copiâ sorpta, et ad locum affectum determinata, juvant, et pro mutatis phænomenis varia assumenda sunt, semper curando, ut eligantur illa, quæ ** emollientissima. 4.º Victu tenui, molli, refrigerante, antiphlogistico est opus. 5.º Denique, omne exsiccans, calefaciens, impetum augens, vitandum, ut calor aëris, solis, foci, lecti, victûs, medelæ.

210. Quæ ipsa (209) quamdiu continuanda, vel repetenda sint, docet morbi pertinacia, remissio, atque in sanationem (207) mutatio.

211. Abit in alios morbos, dum 1.º suppuratur locus inflammatus, quod futurum scimus, a. ex signis generalibus suppurationis nascentis. B. Ex pertinacià doloris, tussis, febris, ultrà ***

^{*} Crusta absens fin...

^{**} Putredini adversissima 4.º... B. 890.

^{***} Quartum di...B. 892.

suivant l'observation du retour des symptômes contre lesquels la première a été pratiquée : la liberté de la respiration détermine la fin des saignées. 2.11 faut sur le champ employer les fomentations, les bains, les liquides tièdes, les liniments, les emplâtres, qui peuvent être utiles en relâchant, en résolvant, en adoucissant, en détournant; la scarification du côté affecté, ou les sangsues: 3.nt en même temps il faut donner les médicaments qui délayent, résolvent, relâchent, adoucissent, rafraîchissent, tempèrent la douleur, ou l'engourdissent; lesquels pris chauds, humides, à grande dose, et déterminés vers le lieu malade, soulagent, et doivent être variés suivant le changement des symptômes; ayant soin toujours de choisir ceux qui sont les plus émollients. 4.nt La nourriture doit être légère, douce, rafraîchissante, antiphlogistique. 5.nt Enfin il faut éviter tout ce qui sèche, échauffe, augmente l'impétus, tel que la chaleur de l'air, du soleil, d'un foyer, du lit, des aliments, des médicaments.

- 210. L'opiniâtreté de la maladie, sa rémission, et son changement vers la guérison (209), apprennent combien de temps ces moyens (207) doivent être continués.
- 211. Elle se termine en d'autres maladies, quand 1.^{nt} le lieu enflammé suppure; ce que nous savons devoir arriver, a. par les signes généraux

- undecimum diem; γ . absentiâ signorum resolutionis (206), et sanationis (207). δ . neglectu medelæ requisitæ (209).
- 212. Ipsum verò apostema jam fieri scitur, ex signis communibus suppurationis jam factæ; maximè hic ex horrore sæpe recurrente sine caussâ, et signis datis (148. 149) in peripneumoniâ, et tempore morbi: indè et factum cognoscitur *.
- penitus profligatâ, sed tamen plurimum mitigatâ, dolore non acuto, sed obtuso; exacerbationibus febrilibus mox insurgentibus post pastum, vesperi; sudore autem nocturno, copioso, ad paucas horas ferme iterum mane evauidis, genâ utrâque vel alterutrâ à meridie roscâ; siti assiduâ; calore genarum, frontis, et ad volas majori, suppuratum locum antea inflammatum constat.
- 214. His præsentibus suppuratus locus adhuc conclusus est; at verò paulò post dolor acerbissimus circa diem vigesimum oritur de novo, falsò pro nova pleuritide

^{*} Et quandoque sputo per pulmonem evacuatur. B. 893.

de la suppuration naissante; β. par l'opiniâtreté de la douleur, de la toux, de la fièvre, au-delà du 11.^{me} jour; γ. par l'absence des signes de la résolution (206), et de la guérison (207); δ. par la négligence des moyens de guérison requis (209).

- 212. On connaît que l'apostème se forme déja aux signes communs de la suppuration déja faite, et surtout, ici, au frisson qui revient souvent sans cause, et aux signes donnés (148. 149) dans la péripneumonie, ainsi qu'à l'époque de la maladie : delà on connaît aussi que le dépôt est formé.
- 213. En effet la fièvre n'étant pas tout-à-fait détruite le 14. me jour de la maladie, mais cependant fort adoucie; la douleur n'étant plus aigue, mais obtuse; des exacerbations fébriles ayant bientôt lieu après le repas, les soirs; des sueurs nocturnes, copieuses, pendant peu d'heures, et se dissipant tout-à-fait le matin; une joue ou toutes les deux légèrement rouges l'après midi; une soif constante; de la chaleur aux joues, au front, dans la paume des mains, il est constant que le lieu auparayant enflammé est en suppuration.
- 214. Ces signes étant présents, le lieu suppuré est encore clos; mais bientôt après, une douleur très vive survient de nouveau vers le 20. me jour, qu'on prend à tort pour une nouvelle pleurésie.

142 PLAURITIS SICCA.

habitus. Membranæ tune distractæ, tensæ, ruptioni proximæ acute dolent.

215. Abscessus verò ille pure proprio rumpitur, unde pus stillat in cava pectoris, dolore
quidem sublato, sed respiratione magis læsâ. Ulcus,
novo pure facto et accumulato, totum cavum
replet, totum corpus consumit. Id factum noscitur ex prægressis signis (211. 212), duratione mali usque in * vigesimum diem, symptomatum subitâ remissione et repentino reditu:
indè phthisis.

vespertina, semitertiana, quartana remittens; decubitus supinus aut semisupinus, in latus affectum difficillimus, suffocans in latus sanum; lateris affecti totius calor major, intumescentia levis, ad attactum dolorifica, unamma illius lateris major, subinflammata, subædematosa, purpurascens, variegata; tussis sicca, respiratio profundior solo ferme sano latere peracta, eostis lateris affecti vix diductis, ant elatis, thorace quoque anteriore, quà is locum affectum spectat, vix moto, vix sublato; in sessione scapula ægroti lateris magis depressa, et spina dorsi curvata, in latus samum gibbosa; sonus percussi thoracis,

^{*} Decimum quartum d...B. 894.

LA PLEURESIE SECHE.

143

Alors les membranes tiraillées, tendues, très près de leur rupture, sont une douleur aigue.

- 215. Cet abcès se rompt par son propre pus, d'où il coule dans la cavité de la poitrine, la douleur cessant à la vérité, mais la respiration se trouvant plus gênée. L'ulcère remplit toute la cavité, par le nouveau pus qu'il fournit, et qui s'accumule: il consume tout le corps. On sait que cela a lieu, par les signes qui ont précédé (211.212); par la durée du mal jusqu'au 20.^{mo} jour; par la rémission subite et le retour soudain des symptômes: delà la phthisie.
- 216. Car la fièvre purulente s'accroît, quotidienne, les soirs, semi-tierce, quarte rémittente; le coucher est à la renverse ou demi-renversé, très-difficile sur le côté malade, suffocant sur le côté sain; il y a une chaleur plus grande du côté affecté, un léger gonflement, douloureux au toucher; la mamelle de ce côté est plus volumiueuse, subenflammée, subædémateuse, tirant sur le pourpre, vergetée; une toux sèche; la respiration est plus profonde, ne se faisant absolument qu'à l'aide du côté sain; les côtes de la région malade s'écartent ou s'élèvent à peine; la partie antérieure du thorax dans le voisinage du lieu affecté ne se remuant ou s'élevant qu'à peine; le malade, quand il est assis, a l'épaule du côté affecté plus basse, l'épine du dos courbée et convexe du côté sain; le son de la poitrine

144 PLEURITIS SICCA.

aut dorsi infrà scapulam, inspiratione magna antea facta, in latere affecto nullus, aut qualis percussi femoris esse solet.

- 217. Ubi ergo per signa (211. 212) novimus inflammatum abscedere, locus ante dolens notus * usque circiter ad pleuram incidendus, suppuratoriis apertus servandus, ut materies extrorsum versa vi pulmonum à pleurâ caveat, ne fiat empyema: dein emolliendus, donec mundatio facta sit.
- 218. At verò si constat per signa (215), jam rupto apostemate, pus formasse empyema, illico thorax aperiendus, pus educendum, vulnus percurandum, victu et medicamentis.
- 219. Thorace aperto, spes est sanationis, si pus bonum, pulmones integri, ætas florens, habitus corporis bonus, absentia prædispositionis ad phthisin, viribus vitæ nondinm dejectis, febre tabificâ vix inchoatâ, et mox cessante, emisso pure.
 - 220. In alium quoque morbum abit, scirrhoso, callosove facto loco affecto, tum etiam pulmone pleuræ jam adnato; quæ ubi facta, oritur

^{*} Per caustica erodendus, usq...B. 895.

ou du dos, frappés sous l'omoplate, après une grande inspiration, est nul du côté malade, ou tel que celui d'une cuisse frappée.

- 217. Aussitôt donc, que par les signes (211. 212), on connaît que ce qui était enflammé abscède, on doit inciser, à peu près jusqu'à la plèvre, le lieu où l'on sait qu'était auparavant la douleur; il doit être tenu ouvert par les suppuratifs; afin que la matière poussée au dehors par l'action des poumons, soit détournée de la plèvre, pour éviter l'empyème : il faut ensuite l'amollir jusqu'à ce qu'il soit mondifié.
- 218. Mais s'il est constant par les signes (215) que, l'abcès déja rompu, le pus a formé un empyème, il faut sur le champ ouvrir la poitrine, faire sortir le pus, traiter la plaie, par le régime et les médicaments.
- 219. La poitrine ouverte, il y a espérance de guérison, si le pus est bon, les poumons sains, l'âge dans sa fleur, le corps bien constitué, aucune prédisposition à la phthisie, les forces de la vie n'étant point encore abattues, la fièvre tabifique à peine commencée, et cessant presque aussitôt, après la sortie du pus.
- 220. Elle se termine aussi en une autre maladie, le lieu affecté devenant squirrheux ou calleux, ou le poumon adhérent à la plèvre; dès que ces effets ont eu lieu, survient l'asthme,

asthma, dyspnœa, tussicula sicca, imprimis à pastu vel motu corporis; ex quibus cognoscitur si præsentia sunt sine signis abscessûs (212), vel empyematis (218), et imprimis, si diu, sine magno mali incremento durant.

- 221. Cognitum hoc malum (220) vel nullo remedio medicabile, vel tolletur vitâ duriore, labore, aëre libero, rusticatione, equitatione forti, multùmque repetitâ.
- 222. Terminatur morte subitancâ, suffocante, ob materiem inflammatoriam repente, magnâ copiâ, ex inflammatâ pleurâ in eavum thoracis, die critico instante, depositam, respiratione parvâ, acceleratâ, laboriosâ, erectâ, pulsu celerrimo, debilissimo, extremis frigidis. An mors averti posset, mox institutâ paracentesi thoracis, priusquam lympha eoeat?
- 223. Nisi forté ob camdem materiem (222) minus eopiosam, successivé depositam in eavitatem thoracis, æger servetur.
- 224. Chm lympha hæc inflammatoria non din fluida maneat, sed eocat in membranam, tandem duriorem, lardaccam, semicartilagineam, pulmonem veluti sacco

la dyspnée, une petite toux sèche, surtout après le repas ou par le mouvement du corps; ce qu'on reconnaît, si ces accidens ont lieu sans les signes de l'abcès (212), ou de l'empyème (218), et surtout s'ils durent longtemps sans un grand accroissement du mal.

221. Cette affection (220) connue n'est curable par aucun remède, ou cédera à un genre de vie dur, au travail, au grand air, à la campagne, à un fort exercice du cheval, et très-répété.

- 222. Elle se termine par une mort subite, suffocante, quand la matière inflammatoire se dépose sur le champ, et en grande quantité, de la plèvre enflammée dans la cavité de la poitrine, à l'approche d'un jour critique, la respiration étant petite, accélérée, pénible, le malade élevé, le pouls très fréquent, très faible, les extrémités froides. Pourrait-on détourner la mort en pratiquant sur le champ la paracentèse du thorax, avant que la lymphe ne se coagule?
- 223. A moins que cette même matière (222) moins abondante, se déposant successivement dans la poitrine, le malade ne soit conservé.
- 224. Comme cette lymphe inflammatoire ne reste pas longtemps fluide, mais qu'elle se prend en une membrane qui devient plus dure à la longue, lardacée, demi-cartilagineuse; elle enfermera le poumon comme dans un sac étroit, et l'attachera fortement à la plèvie, remarqua-

- 148 PLEURITIS SICCA. arctiori concludet, et arctè cum pleurâ religabit, vasis rubris in pulmomem et pleuram immissis distincta.
- 225. Inde asthma insanabile, præcipue in motu, plethorâ, febre.
- 226. Indè in morbo febrili quocunque pleuritis symptomatica, et frequens in novas pleuritides relapsus, cui prospicitur vitæ genere antiphlogistico, et venæ sectione prophylacticà.
- 227. In gangrænam quoque talis inflammatio transit, primò lateris, mox, viciniâ loci, pulmonis (161).
- 228. Quod malum (227) vel ex veliementiâ pleuritidis, vel ex acri aut putri materiâ concomitante simul oritur.
- 229. Id verò futurum esse, et jam inchoari præsagitur ex variis: si sputa purulenta subbiliosa, rotunda, purulenta subsanguinea, nigra fuliginosa, cænosa, fætida; strepitus in pectore multus cum vultu mæsto, oculis rubro: flavis, pulverulentis, caliginosis; si sputa initio varia; tum sæpè tertio vel quinto die moriuntur. Si stertor, sputum nullum, vel difficile, pulsus languidus, urina flammea; si alvi fluor liquidus, fætidus, putridus, symptomaticus:

ble par des vaisseaux rouges qui se rendent dans le poumon et dans la plèvre.

- 225. Delà suit un asthme incurable, surtout dans le mouvement, dans la pléthore, dans la fièvre.
- 226. Delà la pleurésie symptomatique, dans une maladie fébrile quelconque, et les sréquentes rechûtes dans des pleurésies nouvelles, au devant desquelles on va par un genre de vie antiphlogistique et par des saignées préservatives.

227. Une telle inflammation dégénère aussi en gangrène, d'abord du côté, et bientôt, par

le voisinage du lieu, du poumon (161).

228. Lequel mal (227) naît ou de la violence de la pleurésie, ou, en même temps, d'une matière âcre ou putride qui l'accompagne.

229. On prévoit que cette terminaison aura lieu ou qu'elle est déja commencée, par différents signes : Si les crachats sont purulents un peu bilieux, arrondis, purulents sanguinolents, noirs, couleur de suie, de boue, fétides; s'il y a beaucoup de bruit dans la poitrine, avec un visage abattu, des yeux rouges-jaunes, pulvérulents, ternes; si les crachats ont varié dans le commencement; alors souvent les malades meurent le troisième ou le cinquième jour. S'il y a du râle, aucun crachat, ou difficile; le pouls languissant, l'urine enflammée; si les déjections alvines sont liquides, fétides, putrides, sympto-

si supervenit magna peripneumonia: si novus insultus priori succedit: si sanguis floridissimus effluit ex venâ sectâ sine crustâ inflammatoriâ, licèt ex largo vulnere, pleno saltu, puro vase exceptus, sit : si sputum supprimitur dyspnω manente, vel auctâ cum dolore, gravitate pectoris, pulsu duro, parvo, celeri, calore magno; hæc enim quinto die exacerbata septimo mortem inferunt : si urina prærubra, obscura, cum variâ hypostasi, nec discretâ, intrà quatuor decim dies occidit: si hypostasis nigra, vel furfuracea, citior mors: si initio mitis, quinto vel sexto die exacerbata, septimo et duodecimo periclitantur, raròque sanantur, nisí post quatuordecim dies: si dorsum, latus, humeri, cum rubore accenduntur cum angore summo, alvi fluxu viridi, et fœtidissimo. Item

230. Si sicca ob defectum virium, ob dolorem summum; ob ineptitudinem materiæ ad expulsionem; ob vasa nimis contracta et crispata; ob nimium usum calidorum, dolore simul vergente ad superiora; si lingua statim sicca, sordibus obsita, livida, nigra, cum bullâ nigrâ; si horum

matiques; s'il survient une grande péripueumonie; si une nouvelle attaque succède à la première; si un sang de très belle couleur sort de la veine ouverte sans croûte inflammatoire, quoique par une grande ouverture, à plein jet et qu'il soit reçu dans un vase propre; si les crachats se suppriment, la dispnée restant, ou augmentant avec douleur, pesanteur de poitrine, un pouls dur, petit, prompt, grande chaleur: car ces symptômes, exaspérés le cinquième jour, donnent la mort le septième; si l'urine est très rouge, obscure, avec un sédiment varié, dont le départ se fait mal, la maladie tue dans les quatorze jours : si le sédiment est noir, ou furfuracé, la mort est plus prompte; si étant douce au commencement, exacerbée le cinquième ou le sixième jour, les malades sont en danger le septième et le douzieme, et ils ne guérissent guères qu'après quatorze jours; si le dos, le côté, les épaules, s'animent avec rougeur, avec une angoisse très grande, les déjections étant verdâtres et très fétides.

230. Si la pleurésie est sèche par défaut de forces; à cause de l'excès de la douleur; à cause de la matière qui n'est point propre à être évacuée; à cause des vaisseaux trop contractés et crispés; à cause de l'abus des échauffants, la douleur gagnant en même temps les parties supérieures; si la langue devient sur le champ sèche, sale, livide, noire, avec des

signorum (229. 230) singula, vel plura simul, eveniunt, plerumque morbus ex se letalis, non facilè sanandus, sed ut plurimùm gangrænâ loci

in latere, et vicino in pulmone, necat.

- 231. Quandò autem hæc signa (229.230.) jam imminere id malum (227) designant, statim uno impetu summa remedia tentanda sunt, nec vitæ auxilio, nec leviori fidendum medelæ, modò aliquæ vires supersint.
- 232. Ergò hoc casu (231) statim * vesicans lateri dolenti applicandum; tùm fortia diluentia, aperientia, antiseptica, sudorifera, largâ copiâ hauriantur; his enim, si ullis, lenietur mali sævities.
- 233. Sed si caussa inflammatoria vehementissima summa crearit symptomata pleuritica, nec auxilio naturæ (206. 207), nec remediis ullis antipleuriticis (209. 232) cedentia, et hæc dein subitò, sine caussâ tolluntur, quatenùs ab inflammatione pendebant, manente pulsu parvo, celeri, intermittente; respiratione celeri, parvâque; sudore frigido, constat gangrænam jam

^{*} Crustæ ferro ignito in loco affecto profundè inurantur, dein fortibus emundantibus obducantur, et penetrantissimis fomentis calescant assiduè; tùm...B. 903.

phlictènes noires; si chacun de ces signes ou plusieurs ensemble (229, 230) arrivent, ordinairement la maladie est mortelle par sa nature, difficile à guérir, mais le plus souvent elle tue par la gangrène du lieu au côté même, et dans le poumon voisin.

- 231. Mais quand ces signes (229. 230) indiquent que ce mal (227) menace déja, il faut sur le champ employer d'un commun effort, les plus puissants remèdes; il ne faut compter ni sur les secours de la vie, ni sur des moyens curatifs trop légers, pourvu qu'il reste quelques forces.
- 232. Ainsi dans ce cas (231) on appliquera sur le champ un vésicatoire au côté douloureux; ensuité on donnera à large dose de forts délayants, des apéritifs, des antiseptiques, des sudorifiques: ces remèdes seuls, s'il y en a, adouciront la rigueur du mal.
- 233. Mais si la cause inflammatoire la plus violente donne naissance aux symptômes pleurétiques les plus forts, et qui ne cèdent ni aux efforts de la nature (206. 207), ni à aucuns remèdes antipleurétiques (209. 232), et qu'ils disparaissent ensuite subitement et sans cause, en tant qu'ils dépendaient de l'inflammation, le pouls restant petit, fréquent, intermittent, la respiration précipitée et petite, la sueur froide, il est certain que déja la gangrène s'est empa-

occupasse loca inflammata. Hinc delirium brevi, statimque mors, maximè si simul lividus thoracis color: quod idem fit, si ille, qui sputum subbiliosum excreat, dolore levatur sine ratione, tunc enim pariter letalis insania, mortis ex gangrænâ nuncia, adest.

- 234. In mortem exit ipsa pleuritis tunc, quando tam vehementes caussæ ejus, ut dolor productus omnem motum thoracis supprimens brevì creet, impedito sanguinis trajectu, peripneumoniam letalem (165) quàm brevissimò.
- 235. Hìnc liquet, cur omni sæviori pleuritidi peripneumonia superaccidat; cur senibus, puerperis, gravidis, plerumque letalis; cur thoracis per fasciam adstrictio adeò dolorem levet, ut morbum tolerabilem reddat. Constat quoque, quid sit pleuritis ascendens, descendens, dorsalis, simplex, duplicata, acuta, chronica, latens sive occulta. Item, enr pleuritis infantum cognitu difficillima, et cur hæc à convulsione universali sæpè exordium capiat: inspiratio cum clamore prohibita, uno latere peracta, altero

rée des parties enflammées. De là suit bientôt le délire, et aussitôt la mort; surtout si en même temps la poitrine a une couleur livide : il en arrive de même si un malade qui expectore des crachats subbilieux se trouve, sans raison, soulagé de sa douleur; car alors il y a de même un délire mortel, avant-coureur d'une mort par gangrène.

- 234. La pleurésie se termine immédiatement par la mort, alors que ses causes sont si violentes, que la douleur qu'elles produisent supprimant tout mouvement du thorax, donne bientôt naissance, par l'empêchement du passage du sang, à une péripneumonie très promptement mortelle (165).
- 235. Delà on voit clairement, pourquoi la péripneumonie survient à toute pleurésie violente; pourquoi elle est la plupart du temps mortelle chez les vieillards, les accouchées, les femmes grosses; pourquoi le serrement de la poitrine par le moyen d'un bandage, soulage tellement la douleur, qu'il rende la maladie supportable. On voit évidemment aussi ce que c'est que la pleurésie ascendante, descendante, dorsale, simple, doublée, aiguë, chronique, latente ou occulte. De même, pourquoi la pleurésie des enfants est très difficile à connaître, et pourquoi elle commence souvent par une convulsion universelle: une inspiration qui s'arrête

introrsum tracto; febris; caussæ producendo luic morbo pares prægressæ, hic diagnosin suppeditant. Cur opium dolorem pleuriticum non tollat, nec expectorantibus nisi raro (207. n.º 6) locus sit; quando et ubi vesicans: nempe in pleuritide rheumaticâ, phlogosi fractâ, materie mobili effectâ, aut viribus vitæ fractis tanquam cardiacum; cur empyema post pleuroperipneumoniam letale; quæ pulsuum fallaciæ sint in pleuriticis. An crebrior morbus in latere thoracis dextro, sed benignior? an rarior in lævo, et cum majori discrimine? an ob pericardium, ob cor ipsum simul inflammatum subindè? Rarior quoque in sexu sequiori, itemque in sexu utroque antè annos pubertatis, sed cò periculosior.

PARAPHRENITIS.

236. Si morbus pleuritidi similis occcupat cam membranæ pleuræ partem quæ diaphragma ambit, vel et ipsum septum medium, oritur morbus dirus, quem paraphrenitidem appellant.

avec des cris, qui ne se fait qu'à l'aide d'un côté, l'autre étant tiré en dedans; de la fièvre; des causes antécédentes capables de produire cette maladie, fournissent dans ce cas le diagnostic: pourquoi l'opium n'enlève pas la doulenr pleurétique, et pourquoi il n'y a que rarement lieu (207. n.º 6.) aux expectorants; quand et où il faut appliquer le vésicatoire : à savoir dans la pleurésie rhumatisante, la phlogose étant abattue, la matière rendue mobile; ou bien employé comme cordial, les forces de la vie étant affaiblies: pourquoi l'empyème est mortel après la pleuropéripneumonie; quels sont les états trompeurs du pouls dans les pleurétiques. La maladie estelle plus fréquente du côté droit de la poitrine, mais plus bénigne ? est-elle plus rare et plus dangereuse du côté gauche? est-ce à cause que parfois le péricarde, parceque le cœur même est enflammé en même temps? Elle est plus rare aussi chez les femmes, ainsi que dans les deuxsexes avant l'âge de la puberté, mais d'autant plus dangereuse.

LA PARAPHRÉNÉSIE.

236. Si une maladie semblable à la pleurésie occupe cette partie de la plèvre qui recouvre le diaphragme, ou le diaphragme lui-même, il en résulte une maladie cruelle qu'on appelle la paraphrénésie.

- 237. Qui longè frequentior, quam vulgò quidem censetur, licet præsens sæpè ignoretur, negligatur, vel alterius morbi titulo tractetur.
- 238. Cognoscitur ex febre acutissimâ, continuâ; dolore inflammatorio loci intolerabili ob membranas nervosas; qui dolor immaniter augetur in inspiratione, tussi, sternutatione, repletione stomachi, nauseâ, vomitu, compressu abdominis in alvo, vel urinâ reddendis; respiratione hìnc sublimi, parvâ, celeri, suffocativâ, quiescente abdomine, solo thorace peractâ; delirio perpetuo; hypochondriorum introsursum revulsione; risu sardonio; convulsione; furore; gangrænâ.
 - 239. Exitus idem, ut in pleuritide (203. 211. 218. 220. 227), sed ob motum partis magnum et assiduum, ob necessitatem ad vitam, ob nervosas membranas tensas, omnia velociora, funestiora; et ascites hinc purulentus.
 - 240. Curatio hinc easdem distinctiones et cautelas requirit, tum eadem ferme remedia, ex-

LA PARAPHRÉNÉSIE. 159

- 237. Laquelle est bien plus fréquente qu'on ne le pense vulgairement; bien qu'on l'ignore souvent quand elle existe, qu'on la néglige, ou qu'on la traite au nom d'une autre maladie.
- 238. On la connaît à une sièvre très aiguë, continue; à une douleur locale inflammatoire, intolérable à cause des membranes nerveuses; laquelle douleur augmente énormément dans l'inspiration, dans la toux, l'éternument, la réplétion de l'estomac, la nausée, le vomissement, la compression de l'abdomen dans les efforts pour rendre les excréments ou les urines; la respiration étant, en conséquence, haute, petite, prompte, suffocative, exercée par le thorax seul, le ventre étant en repos; par un délire perpétuel, les hypochondres retirés en dedans et en haut, un ris sardonien; les convulsions; la fureur; la gangrène.
- 239. Ses terminaisons sont les mêmes que dans la pleurésie (203. 211. 218. 220. 227.); mais, à cause du mouvement grand et constant de la partie, à cause de sa nécessité pour la vie, à cause de la tension des membranes nerveuses, tout est plus prompt ét plus funeste; et delà l'ascite purulent.
- 240. Delà le traitement demande les mêmes distinctions et les mêmes précautions, ainsi que les mêmes remèdes absolument, à l'exception de ceux auxquels la situation du lieu se refuse.

- 160 INFLAMMATIO MEDIASTINI, etc. *ceptis iis, quæ loci situs respuit. Clysmata mollia, ob viciniam loci, sæpè juvant.
- 241. Ubi verò, suppurato diaphragmate priùs inflammato, abscessus in cava abdominis ruptus suum pus evomit, fit collectio ejus in abdomine, aggestio, putrefactio, tumor, viscerum exesio, tabes miserrima, mors.
- 242. Estque totum hoc malum insuperabile, licet cognitum.
- 243. An frequentior morbus in latere dextro, cum, aut sine hepatitide? an delirium semper, ant quando, adest? cave ne vomitum æruginosum, assumptorum, inauem, habeas pro saburrali.

INFLAMMATIO MEDIASTINI, PERICARDII, CORDIS.

- 244. Inflammatio mediastini scitur, ex febre acutâ, continuâ inflammatoriâ, cum æstu magno circà thoraccum medium, dolore ibidem obtuso, et tussi siccâ.
 - 245. Huic febri, si syncope et pulsuum perturbatio

L'INFLAMMATION DU MÉDIASTIN, etc. 161 Les lavements adoucissants sont souvent utiles, à cause du voisinage de la partie.

- 241. Mais quand le diaphragme, auparavant enflammé, étant suppuré, l'abcès rompu a versé son pus dans le bas-ventre, il s'amasse dans l'abdomen, s'y accumule, s'y putréfie; d'où sa tuméfaction, l'érosion des viscères, la consomption la plus déplorable, la mort.
- 242. Et ce mal, quoique connu, est absolument insurmontable.
- 243. Cette maladie est-elle plus fréquente du côté droit, avec, ou sans hépatitis? le délire l'accompagne-t-il toujours, ou quand y est-il? Prenez garde de prendre pour saburral un vomissement de matières vertes, ou des choses qu'on prend, ou sans produit.

L'INFLAMMATION DU MEDIASTIN, DU PÉRICARDE, DU CŒUR.

- 244. On connaît l'inflammation du médiastin à une fièvre aiguë, continue, inflammatoire, avec une grande chaleur vers le milieu de la poitrine, une douleur obtuse dans cette région et une toux sèche.
- 245. Si à cette fièvre est jointe la syncope et la confusion du pouls, la région du cœur étant brûlante et obtusement douloureuse, ce sera

- jungatur, æstuante et obtusè dolente regione cordis, erit inflammatio pericardii priori (244) periculosior.
- 246. Exitus uterque morbus cum pleuritide siccâ eosdem habet, curationem quoque eamdem, habitâ ratione diversæ partis affectæ.
- 247. Ipsius cordis inflammatio caussas cum inflammatione mediastini, pericardii, pleuræ (200), pulmonum (139) easdem agnoscit.
- 243. Noscitur. 1.º Ex signis generalibus febris inflammatoriæ. 2.º Ex æstu et dolore obtuso, pressivo, circà cor, cum anxietate, jactitatione, syncope, pulsu debilissimo, accelerato, vacillante, mirè vario. Præceps malum, cum priori (245) subindè mihi visum, et secto cadavere demonstratum.
- 249. Inde puris, seri, materiæ inflammatoriæ collectio in pericardio, ejus cum corde conerctio, et apparens defectus explicatur: qualia vidi.

HEPATITIS ET ICTERUS MULTIPLEX.

250. Ut viscera et partes, de quibus hactenus, ità hepar quoque inflammationis capax: frequens morbus, licet rarò de eo cogitetur *, cum origina-

^{*} Et forte etiam non ita frequens sit ob arteriæ hepaticæ parvitatem, et minorem impetum sanguinis venæ portarum. B. 914.

246. Ces deux maladies ont les mêmes terminaisons que la pleurésie sèche, exigent le même traitement, ayant égard à la différence de la partie affectée.

247. L'inflammation du cœur a les mêmes causes que celle du médiastin, du péricarde, de la plévre (200), des poumons (139).

248. On la reconnaît 1.^{nt} aux signes généraux de la fièvre inflammatoire. 2.^{nt} A l'ardeur et à la douleur obtuse, pressive, aux environs du cœur, avec anxiété, agitation, syncope; un pouls très faible, accéléré, vacillant, étonnamment changeant. Maladie rapide, que j'ai vue quelquesois avec la première (245), et que j'ai démontrée par l'ouverture des cadavres.

249. Delà l'amas de pus, de sérosité, de matière inflammatoire dans le péricarde; son adhérence avec le cœur, et son manque apparent s'expliquent parlà : j'ai vu ces faits.

L'HEPATITIS ET L'ICTÈRE DIVERS.

250. De même que les viscères et les parties dont il a été question jusqu'ici, ainsi le foie est susceptible aussi d'inflammation; maladie fréquente tant originaire que symptomatique, quoiqu'on y pense rarement; qu'on n'aperçoit

164 HEPATITIS ET ICTER MULT.

rius tum symptomaticus, non animadversus multotics,
aut pro alio habitus, errore non raro pernicioso. *

251. Pars hepatis gibba inflammata ob respirationem impeditam, dolorem lateris dextri ad jugulum usque protensum, acutum, punctorium, tussi et inspiratione anctum, imponit nonnumquam medico sub imagine, pleuroperipneumoniæ; quemadmodum inflammatio simæ partis ejusdem, ob nauseam, vomitum assumptorum, et bilis variæ, febrim biliosam mentitur, tum præprimis, si loco doloris acuti sola anxietas adsit.

252. Antecedunt utrumque (250) caussæ similes, nempè generales inflammationis cujus cumque, determinatæ imprimis ad hæc loca; metastasis lymphæ inflammatoriæ è loco anteà inflammato ad hepar facta; itemque materiæ febrilis enjus cumque, coetæ, humori biliformi assimilatæ, ad hepar ablegatæ, ibidem ob copiam, impetum, acrimoniam, spissitudinem adhærescentis, impaetæ, inflammantis; constitutio anni huic morbo magis favens, tum nonnullæ huic maximè loco propriæ, quæ multæ quidem huc referendæ: obesitas omenti ingens; atrabilaria cruoris, bilisve temperies; acrimonia stagnantis alicubi

^{*} Locum ergò habet in finibus ultimis utriusque hujus vasis, hepati adferentis cruorem effectu arterioso; hinc, ut pulmonis, duplex est sede, origine: ita tamen ut unam natam altera facile's quatur. B. 915.

L'HÉPATITIS ET L'ICTÈRE DIVERS. 165 souvent pas, ou qu'on prend pour une autre, par une erreur fréquemment pernicieuse.

251. La partie convexe du foie enflammée en impose souvent au médecin sous la forme d'une pleuropéripneumonie, à cause de la respiration gênée, de la douleur du côté droit qui s'étend jusqu'à la gorge, aiguë, poignante, qui s'augmente dans l'inspiration et dans la toux; de même que l'inflammation de sa partie concave, à cause des nausées, du vomissement de ce qu'on prend et d'une bile variée, simule la fièvre bilieuse, quand surtout, au lieu d'une douleur aiguë, il n'y a qu'une simple anxiété.

252. Des causes semblables les précèdent l'une et l'autre : savoir, les causes générales d'une inflammation quelconque déterminée surtout vers ces parties; la métastase effectuée sur le foie de la lymphe inflammatoire d'un endroit auparavant enflammé; ainsi que d'une matière fébrile quelconque, cuite, assimilée à l'humeur biliforme, renvoyée vers le foie, et s'y attachant, s'y enfonçant, l'enflammant, par sa quantité, par l'effort qui l'y a poussé, par son acrimonie, par sa consistance; une constitution de l'année plus favorable à cette maladie; et aussi plusieurs causes plus spécialement propres à cette région, dont beaucoup peuvent être relatées ici: la graisse énorme de l'épiploon; le caractère atrabilieux du sang ou de la bile; l'acrimonie d'une ma-

166 HEPATITIS ET ICTER MULT. materiæ purulentæ, ichorosæ, scorbuticæ; si his accedit calor, febris, motus, victus, medicamentum, venenum, quod eliquat, movet, in hepar promovet; bilis pinguis, acris, exusta, per suas caussas agitata; lapis, gypsus, scirrhus, callus, coalitus, steatoma, apostema, cancer, vermis, aliquem locum jecoris, vesiculæ fellis, meatus bilarii occupans, premens, comprimens, lacessens: si accesserit tum similis caussa excitans, ut mox enumerata; subita fortis frigoris per aërem, potum, natationem, calefacto fortiter priùs jecori applicatio; sitis diuturna in magno motu, æstu, sudore; febris ardens cum inedia et defectu potûs; summæ animi perturbationes; maximi motus per vomitoria excitati; mala hypochondriaca inveterata.

253. Ex his tam multiplicibus caussis (252) orta inflammatio, varios habet effectus, pro varietate dispositionis præcedentis in jecore, pro varietate materiæ motæ et inflammantis, tandemque pro varietate caussæ pellentis.

254. Dùm verò indolem communem inflam-

tière purulente, ichoreuse, scorbutique, stagnante quelque part; si à ces choses se joint la chaleur, la sièvre, un mouvement, une nourriture, un médicament ou un poison qui fond, qui agite, qui pousse vers le foie; une bile grasse, âcre, brûlée, agitée par ses causes particulières; un calcul, une concrétion gypseuse, un squirrhe, une callosité, une coalition, un stéatôme, un apostème, un cancer, un ver, qui occupe, qui presse, qui comprime, qui agace quelque région du foic, de la vésicule du fiel, du pore biliaire : si alors il survient uné cause excitante telle que celles qui ont été relatées plus haut; une forte application du froid sur le foie fortement échauffé avant, au moyen de l'air, d'une boisson, de la natation; une longue soif dans un grand exercice, dans une grande chaleur, ou une grande sueur; une fièvre ardente avec abstinence et défaut de boisson; de violentes agitations de l'ame; de très grands mouvements excités par les vomitifs; des maux hypochondriaques invétérés.

253. L'inflammation née de ces causes (252) si multipliées, a divers effets, selon la différence de la disposition précédente dans le foie, selon la variété de la matière mue et enflammante, et ensin selon la disférence de la cause qui l'y pousse.

^{254.} Mais quand elle suit le caractère ordi-

mationis sequitur, vascula obstruit; fluida sistit; tumorem elevat; vicina comprimit; eadem ac in suo loco producit; hinc sensim increscit, totum ferè occupat; ventriculum impedit, et ab eo repleto dolet, sic et diaphragma; omnem cruorem arteriæ cœliacæ, et binarum mesentericarum impedit, ad hepar sistit; adeòque omnem venosum, arteriosum, lymphaticum fluorem in visceribus primis abdominalibus integrè impedit; bilis generationem, secretionem, excretionem, circulationem, actionem invertit; icterum producit, ejusque effectus; putrefactionem om-

255. Hinc, inflammato hepate, pondus, dolor sæpins obtusus, rarò acutus, attactûs impatiens; decubitus supinus, et in dextrum latus facilior, in sinistrum difficilior; respiratio solo thorace, potissimium sinistro, peracta; inspiratio laboriosa, exspiratio facilis; os amarum, vomituritio, vomitus variæ bilis, et assumptorum; cardialgia, anxietas, jactitatio; alvus pigra; pareæ urinæ, croceæ, oleosæ, cum sedimento lateritio; viscerum vicinerum inflammatio

nium liquorum et viscerum abdominalium pro-

ducit; undè infinita mala.

naire de l'inflammation, elle obstrue les vaisseaux; elle arrête les liquides; elle forme une tumeur; comprime les parties voisines; produit les mêmes phénomènes que dans le lieu où elle était : delà elle s'accroît peu à peu, occupe presque tout le viscère; elle gêne le ventricule dont la plénitude lui occasionne de la douleur, ainsi que le diaphragme; elle embarrasse la circulation de l'artère cœliaque et des deux mésentériques, et l'arrête vers le foie; et empêche ainsi absolument le libre cours veineux, artériel et lymphatique dans les principaux viscères du bas-ventre; elle renverse la génération, la sécrétion, l'excrétion, la circulation et l'action de la bile; elle produit la jaunisse et ses effets; elle engendre la putréfaction de toutes les liqueurs et des viscères abdominaux; d'où des maux infinis.

255. D'où le foie étant enflammé, une pesanteur, une douleur le plus souvent obtuse, rarement aiguë, qui n'endure point le toucher; le coucher sur le dos ou sur le côté droit plus facile, plus difficile sur le côté gauche; la respiration qui ne se fait qu'à l'aide de la poitrine, et surtout du côté gauche; l'inspiration pénible, l'expiration facile; la bouche amère, de petits vomissements; le vomissement de diverse espèce de bile, et de ce qu'on prend; la cardialgie, l'anxiété, l'agitation; le ventre paresseux; les urines en petite quantité, safrances, huileuses,

170 HEPATITIS ET ICTER MULT.

communicata, et varia corumdem mala; hæmorrhois ad anum, vesicam, ejus collum, urethram; icterus multiplex, et multiplices effectus illins.

256. Habetque pariter exitum in sanitatem, alios morbos, mortem.

257. In sanitatem transit beneficio naturæ, vel artis.

258. Per naturam autem, benignâ resolutione, aut coctione et excretione materiæ morbosæ.

259. Resolutione, si materies recens, lenis, et reliquæ benignæ inflammationis conditiones adsunt: tùm ars diluendo, solvendo, leniter movendo, per epithemata, potus, clysmata, negotium promovet.

260. Coctione, et excretione, dùm, in morbo hoc per sua signa (252. 253. 254.) cognito, 1.° alvus fluit biliosis cum pauco cruere, antè diem quartum: 2.° urinave excernitur multa, acris, crassa, rubra cum sedimento subalbo, diu continuata, antè diem quartum: 3.° superveniente dolore mitiori lienis, antè signa suppurationis: 4.° hæmorrhagià largâ ex nare dextrâ: 5.° su-

L'HÉPATITIS ET L'ICTÈRE DIVERS. 171 avec un sédiment briqueté; l'inflammation communiquée aux viscères voisins, et leurs différents maux; les hémorrhoïdes à l'anus, à la vessie, à son col, à l'urèthre; les différents ictères et leurs effets multipliés.

256. Elle se termine également par la santé, par d'autres maladies, par la mort.

257. Elle passe à la santé, à la faveur de la nature ou de l'art.

258. A l'aide de la nature, par le moyen d'une résolution bénigne, ou par la coction et l'excrétion de la matière morbifique.

259. Par résolution, si la matière est récente, douce, et quand les autres conditions d'une inflammation bénigne existent : alors l'art avance la chose en délayant, en fondant, en mettant doucement en mouvement, par le moyen des épithèmes, des boissons, des lavements.

260. Par coction et excrétion, quand, dans cette maladie, connue par ses signes (252. 253. 254), 1.^{nt} il s'établit avant le quatrième jour : des déjections alvines bilieuses avec un peu de sang : 2.^{nt} ou qu'il coule une, urine abondante, âcre, épaisse, rouge avec un sédiment blanchâtre, pendant longtemps, avant le quatrième jour: 3.^{nt} quand il survient une douleur légère de la rate avant les signes de suppuration; 4.^{nt} ou une hémorrhagie copieuse par la narine droite : 5.^{nt} par des sueurs, bonnes quant à la matière, à la

- 172 HEFATITIS ET ICTER MULT. doribus, materie, loco, tempore, continuatione, effectisque bonis.
- 261. Ubi primum apparet (260. n.º '1.), statim epithematibus, clysmatibus, fomentis, potibus, victu, medicamentis, ea sunt subministranda, quæ valent diluere, resolvere, movere, abstergere, leniter expellere, putredini biliosæ imprimis obesse.
- 262. Si alter casus adest (260. n.º 2.), utendum dictis (208, ad curam 207. n.º 2.), inque iis addenda parum detersiva.
- 263. In tertio casu (260. n.º 3.), eadem (261. 262.) peragenda, sed lieni simul, et toti viæ ab eo in hepar, fomenta similia danda.
- 264. In quarto (260. n.º 4.), nares internè et externè emollientibus tepidis fovendæ, donec ad levamen symptomatum fluxerit sanguis; tùm verò, si nimius fluor, compescendus lentè per stiptica et diætam: nè nimis citò.
- 265. In quinto denique (260. n.º 5.), requiritur usus decoctorum diluentium, abstergentiumque largus.
 - 266. Imprimis, in his (261 ad 266), cautio sit,

- 261. Quand le premier cas (260. n.° 1.) paraît, il faut sur le champ employer, en épithèmes, en lavements, en fomentations, en boissons, en aliments, en médicaments, les moyens propres à délayer, à résoudre, à mouvoir, à nettoyer, à évacuer doucement, et surtout à s'opposer à la putrescence bilieuse.
- 262. Si le cas (260. n.° 2.) a lieu, il faut mettre en usage les choses recommandées (208, et pour le traitement 207. n.° 2.); et y ajouter de légers détersifs.
- 263. Dans la 3.^{me} circonstance (260. n.° 3.), il faut faire les mêmes (261. 262); mais il faut en même temps appliquer des fomentations analogues sur la rate, et sur tout le trajet de ce viscère jusqu'au foie.
- 264. Dans le 4.^{me} cas (260. n.º 4.), il faut fomenter les narines, intérieurement, et extérieurement, avec des émollients tièdes, jusqu'à ce que le sang ait coulé jusqu'au soulagement des symptômes; alors, s'il coule trop, on l'appaisera lentement par les stiptiques et par la diète : il ne faut pas trop se presser.
- 265. Enfin dans le 5.^{me} cas (260. n.º 5), il faut faire un grand usage des décoctions délayantes et détersives.
 - 266. Surtout, dans ces cas (261 jusqu'à 266),

- 174 HEPATITIS ET ICTER MULT. nè aliquid materiæ morbi in loco restet, dissiculter posteà superandæ: et indè prima, atque benigna icteri species curatur.
- 267. Si recens, vehemens, sine signis et spe (259. 260.), erit tractanda eisdem cautelis, remediis, methodo, ac pleuritis (209), paraphrenitis (240), et similes morbi: nisi quòd ca, quæ leniter vi antiphlogistica alvum emolliendo subducunt pota, et per clysma injecta, imprimis hic prosint.
- 268. Imprimis opera danda, në aliquid inflammationis restitet, aut ea diutius durans, ad vesiculam felleam, ductusque hepaticum, cysticum, choledochum producta, corumdem in cavo proprio, vel ad partes vicinas coalitus faciat. Undë icteri, universales, partiales, assidui, periodici, calculi vesiculæ felleæ, ductuumque cystici, hepatici, choledochi, ipsius hepatis; infinita alia mala, nullâ arte superanda.
- 269. Signa autem perfectæ sanationis, color non ampliùs ictericeus in oculis, facie, urinâ, fœce alvi, cum absentiâ symptomatum (254).

L'HEPATITIS ET L'ICTÈRE DIVERS. 175 il faut prendre garde qu'il ne reste dans le foie quelque chose de la matière morbifique, qu'on aurait ensuite peine à vaincre : et c'est ainsi qu'on guérit la première et bénigne espèce de jaunisse.

267. Si l'inflammation est récente, violente, sans les signes ni l'espoir (259. 260), il faudra la traiter avec les mêmes précautions, les mêmes remèdes et la même méthode que la pleurésie (209), la paraphrénésie (240), et les maladies semblables : si ce n'est que les remèdes qui re-lâchent doucement le ventre par leurs qualités antiphlogistique et émolliente, donnés en boisson et en lavement, sont surtout utiles dans ce cas.

268. Il faut surtout avoir soin qu'il ne reste rien de l'inflammation, ou que, durant trop longtemps et se prolongeant à la vésicule du fiel, aux conduits hépatique, cystique et cholédoque, elle ne leur fasse contracter des adhérences, soit entre leurs propres cavités, soit avec les parties voisines. D'où les jaunisses universelles, partielles, constantes, périodiques, les calculs de la vésicule du fiel et des conduits cystique, hépatique, cholédoque, du foie lui même; et une infinité d'autres maux incurables.

269. Or les signes d'une parsaite guérison sont quand il n'y a plus aucune couleur jaune dans les yeux, au visage, dans les urines, les excréments, joint à l'absence des symptômes (254).

- 176 HEPATITIS ET ICTER MULT.
 270. Unde noscitur origo, natura, effectus, curatio secundæ speciei icteri gravioris.
- 271. Judicatur quoque hepatitis crisi erroneâ, materie phlogisticâ repente transsudante. Inde ventris tumor, intestinorum coalitus et inter sese, et cum vicinis, dolores colici frequentes à motu, flatu, assumptis, insanabiles; alvus segnis, soli tandem enemati, aut purganti obedieus; fœx indurata, caprilla; vomitus ingestorum, crassiorum primò, aliquot à pastu horis, dein et tenniorum; volvulus, ileus letalis.
- 272. Si autem in hepate inflammato (250. 251.), remedia (259 ad 269.) non, scrò, frustrà applicata; caussa major; tùm orietur suppuratio jecoris, similis ut alibi, nisi quod, ob copiam multi hic liquidi cruenti et biliosi stagnantis, rarò bonum pus, nisi in parvis et exterioribus, plerumque verò funesta putredo.
- 173. Cognoscitur id futurum, 1.º ex signis prægressæ inflammationis in loco; dolore inflammatorio; ictero flavo in oculis, cute, urinâ, fœce

270. On connaît delà la naissance, la nature, les effets, le traitément de la seconde espèce d'intère plus grants

d'ictère plus grave.

erronnée, la matière phlogistique transsudant sur le champ. Delà le gonflement du ventre, les adhérences des instestins, soit entr'eux, soit avec les parties voisines; les douleurs de colique fréquentes, incurables, à la suite du mouvement, par les vents, après avoir pris quelque chose; le ventre paresseux, n'obéissant à la fin qu'aux lavements ou aux purgatifs; les déjections dures et comme de chèvre; le vomissement de ce qu'on prend, quelques heures après le repas, d'abord des choses plus solides, et ensuite des liquides; le volvulus; l'iléus mortel.

272. Mais si, dans l'inflammation du foie (250. 251), les remèdes (259 à 269) n'ont pas été employés, l'ont été tard, ou en vain; si la cause a été trop grande; alors la suppuration du foie aura lieu, semblable à celle qui se fait ailleurs, si ce n'est qu'à cause de l'abondance du liquide sanguin et bilieux qui y stagne, rarement il se forme un bon pus, excepté dans les inflammations petites et extérieures, mais ordinairement une putréfaction funeste.

273. On connaît que cela arrivera, 1. m aux signes d'une inflammation antécédente dans la région; à une douleur inflammatoire; à l'ictère jaune qui paraît dans les yeux, à la peau, dans

alvi, apparente; febre acutâ: 2.º ex absentiâ resolutionis (259), cocti excretionis (270), aut sanationis (261 ad 272): 3.º ex mutatione symptomatum, remissâ acutie doloris, sequente pulsatione, manente ictero, horroribus vagis: 4.º ex duratione inflammationis, non pessimæ, ultrà triduum.

274. Factum novimus, 1.º ex signis (273) prægressis: 2.º tumore loci: 3.º mutatione symptomatum, loco doloris jam præsente gravitate partis, manente ictero: 4.º ex debilitate magnâ, febriculâ hecticâ, siti ingente.

- 275. Tale apostema vel 1.º totum depascitur jecur: 2.º vel rumpitur in cava abdominis, effuso pure sanioso: vel 3.º per vasa biliosa in intestina: vel 4.º per venam cavam in cruorem: vel 5.º elato tumore accrescit peritonæo, atque ibi abscessum externum hepatis format, ibi apparentem.
- 276. Ubi hepar consumitur, tùm tabe lentâ ictericâ, cum febriculâ assiduâ, siti intolerabili, debilitate summâ, anxietate inexplicabili, urinâ ferè nigrâ, tympanitide, fluore alvi sanioso, fœtidissimo, diù luctatus moritur.

l'urine, dans les déjections; à une fièvre aiguë: 2. n à l'absence de la résolution (259), de l'excrétion de la matière de la coction (270), ou de la guérison (261 à 272): 3.11 au changement des symptômes, par la rémission de la vivacité de la douleur, la pulsation s'ensuivant, la jaunisse restant, aux frissons vagues: 4. nt à la durée de l'inflammation, point très mauvaise, au-delà du troisième jour.

274. On sait que la suppuration est faite, 1." aux signes précédents (273): 2. nt à la tumeur du lieu: 3. " au changement des symptômes, la pesanteur de la partie succédant à la douleur, la jaunisse restant: 4.nt à une grande faiblesse, une

fièvre hectique, une soif excessive.

275. Un tel abcès ou 1.nt ronge tout le foie: 2. nt ou se déchire et verse dans la cavité abdominale un pus sanieux: ou 3.º se fait jour par les vaisseaux biliaires dans les intestins : ou 4. nt par la veine cave dans la masse du sang: on 5. nt en formant une tumeur élevée s'unit au péritoine, et forme là un abcès du foie, externe et apparent.

276. Quand le foie se détruit, alors le malade meurt, après avoir combattu longtemps, d'une consomption lente ictérique, accompagnée d'une petite fièvre constante, d'une soif intolérable, d'une faiblesse extrême, d'une anxiété inexplicable, avec l'urine presque noire, la tympanite, les déjections sanieuses, très fétides.

277. Qui casus (276) eòusque provectus, nullam medelam, vix palliationem capit: hæc nova icteri idea.

278. Si ulcera facta hepatis, et jam rupta, effuderint suam materiem in cava abdominis,
collecto ibi puri assiduò novum addunt; omne
corporis humidum et pabulum in novum pus
convertunt; cuncta viscera putrefaciunt: hinc
ascitem, mentiendo tympanitidem, creant, undè
post lentam, terribilemque tabem, et ejus symptomata, mors. Similis ferè priori (277) hæc
ieteri species, nullâ arte sanabilis.

279. Quoties verò suppurata materies et ichor, exesis finibus meatuum biliosorum, in horum amplitudinem, indèque in intestina fluxerint, pro varietate affectatæ viæ, vomitus fœtidos, putrefactos, purulentos, ichorosos, albi, cinericei, fusci, flavi, nigri coloris, vel similes alvi evacuationes producunt, cum summâ virium jacturâ, titulo fluxûs colliquativi, brevi letales: novus hic iterûm icteri exitus, maximè metuendus.

280. Si verò in venæ cavæ exesos fines, hìnc in ipsam, denique in massam sanguinis eadem liquida (279) se esfuderint, miscuerintque, teter-

277. Ce cas (276), quand il en est venu là, ne peut se guérir, à peine se pallier : il fournit une nouvelle idée de la jaunisse.

278. Si les ulcères formés du foie, et ouverts, versent leur matière dans la cavité abdominale, ils ajoutent constamment un nouveau pus à celui qui y est amassé; ils convertissent tout l'humide et toute la nourriture du corps en un nouveau pus; ils putréfient tous les viscères : delà ils donnent naissance à l'ascite, en simulant la tympanite; d'où suit la mort, après une lente et terrible consomption et ses symptômes. Cette espèce de jaunisse, presque semblable à la précédente (277), est sans remède.

279. Mais quand la matière suppurée et l'ichor, ayant rongé les extrémités des canaux biliaires, coulent dans leur capacité, et delà dans
les intestins, ils produisent, selon la différence
de route qu'ils ont prise, des vomissements
fétides, putréfiés, purulents, ichoreux, de couleur blanche, cendrée, brune, jaune, noire, ou
de semblables évacuations alvines, avec une très
grande perte de forces, et promptement mortelles, sous le nom de flux colliquatif: c'est encore
là une autre terminaison de la jaunisse, extrêmement à craindre.

280. Mais si ces mêmes humeurs (279) se versent dans les extrémités rongées de la veine cave, delà dans cette veine même, et enfin dans la masse du sang, et qu'elles s'y mêlent, les

rima oriuntur, et brevì exitialia, symptomata; animi deliquia enormia, frequentia; debilitates summæ; pulsus omni modo malus; perturbatio omnium functionum simul; mors improvisa: novus iterùm icterus.

- 281. Quo quidem casu (280), nulla valida medela habetur: largus autem usus eorum quæ vires focillant, putredini resistunt, humida restituunt, aliquid proficit.
- 282. At si ultima obtinet mali species (275. n.° 5), tùm deprehensus tumor, lino *, causticis, lanceolâ aperitur, vulnus leniter erodentibus et suppurantibus tam profundè exeditur, donec ad vomicam perventum.
- 283. Si tùm album, æquale, leve, inodorum, specillum non colorans, pus extrorsùm exit, spes est: oportet enim ut ulcus tractare, simul interna depurantia medicamenta adhibere.
- 284. Si autem flavus, fuscus, lividus, niger, fœtidus, specillum colore iridis inficieus, saniosus, amurcosus ichor prodit, sensim exedetur jecur, consumetur æger, fientque ferè eadem symptomata (280).
- 285. Atque rursum si ** materies inflammatoria, febre cessante, jecinori impacta manet, scirrhus ibi

^{*} Ferro ignito, B. 943.

^{**} Post inflammationem jecinoris adsunt conditiones (392 B.), scirrh...B. 946.

L'HÉPATITIS ET LA JAUNISSE DIVERS. 183 symptômes les plus terribles, et bientôt mortels, ont lieu; les lypothimies excessives et fréquentes; les faiblesses extrêmes; toutes les espèces de mauvais caractères du pouls; le trouble de toutes les fonctions à la fois; la mort inopinée: autre espèce encore de jaunisse.

281. Il n'y a point, dans ce cas (280), de bon traitement: seulement, un grand usage des choses qui raniment les forces, résistent à la putridité, et restituent le liquide des humeurs, sont

de quelque utilité.

282. Mais si c'est la dernière espèce de cette maladie (275. n.º 5) qui a lieu, alors on ouvre la tumeur reconnue, par le lin, par les caustiques, par la lancette; on prolonge la plaie avec les légers corrosifs et les suppuratifs assez profondément, jusqu'à ce qu'on arrive à la vomique.

283. Si alors il sort au dehors un pus blanc, égal, uniforme, inodore, ne colorant point la sonde, il y a de l'espérance: il faut en effet traiter ce cas comme un ulcère, et employer en même temps les médicaments intérieurs dépurants.

284. Mais s'il sort un *ichor* jaune, brun, livide, noir, fétide, altérant la sonde des couleurs d'iris, sanieux, comme de lie, le foie se détruira peu à peu, le malade s'épuisera, et les mêmes symptômes (280) à peu près, auront lieu.

285. Et si de nouveau la matière inflammatoire, la fièvre cessant, demeure embarrassée dans le foie, il s'y formera un squirrhe, qui

- nascetur, qui tumore, duritie, incremento, et suam sedem, et vicina lædit; hinc iterum eadem ferè mala, sed lenta producit; mollibus non auscultat; acribus in cancrum horrendum vertitur, cujus dein terribilia effecta intelliguntur ex indole cancri comparata cum hac sede affecta: præcipuum scirrhi talis effectum, icterus perpetuus, tabes ictericea, hydrops immedicabilis.
- 286. Unde patet, id malum per sua signa cognitum, mitissime tractandum, sanari vix unquam.
- 287. Si autem in parvâ modò parte jecoris exigua talis inflammatio hæsit, calculo, scirrho exiguo, pustulæ, exiguo abscessui, originem dabit: quæ per se parùm, sed ortâ febre multa mala pariunt (200).
- 288. Tandem etiam inflammatio hepatis desinit subitò in mortem, si caussæ inflammationis tam validæ, ut nihil per totum jecur transire queat, febre simul intensâ urgente: tùm strictum ad fines, dilatatum ad vasa hepar, nullam functionem obit; fit icterus subitus et ingens; rumpuntur vasa, effunditur sanguis et bilis; moritur illicò æger. Id futurum prædicit: 1.º vis

par sa tumeur, sa dureté, son accroissement, blesse son siége même et les parties voisines; en conséquence il produit presque les mêmes maux, mais lentement; il ne cède pas aux émollients; par les moyens actifs il se change en un cancer horrible, dont ensuite on comprend les effets terribles, d'après le caractère du cancer comparé à la partie affectée. Les principaux effets d'un tel squirrhe sont la jaunisse perpétuelle, la consomption ictérique, l'hydropisie incurable.

286. D'où il est clair que ce mal, reconnu à ses signes, doit être traité très doucement, et

ne se guérit presque jamais.

287. Mais si une petite inflammation semblable s'est fixée seulement dans une petite portion du foie, elle donnera naissance à un calcul, à un petit squirrhe, à une pustule, à un petit abcès; ce qui, peu dangereux par soi, produit beaucoup de maux quand la fièvre survient.

288. Enfin l'inflammation du foie se termine subitement aussi par la mort, si les causes de l'inflammation sont si fortes, que rien ne puisse passer par le foie, tandis qu'une fièvre intense presse en même temps. Alors le foie crispé vers les extrémités des vaisseaux dilatés ne fait aucune fonction; il se fait une jaunisse très forte et subite; les vaisseaux se déchirent, le sang et la bile s'épanchent, le malade menrt sur le champ. Ce qui annonce que cet effet aurà lieu, c'est 1. l'intensité connue de la maladie dans le

186 HEPATITIS ET ICTER. MULT.

morbi in hepate cognita: 2.° inflammatio erysipclacea ad hypochondrium dextrum, in homine cacochymico: 3.° summa et subita resolutio virium mox
in morbi principio. At verò jant fieri docet anxietas
ingens, jactitatio, attactûs regionis hepaticæ vel levissimi impatientia; vomitus, aut secessus sanguinis,
bilis, fœcis amurcosæ, viridis, nigræ, fœtidissimæ, cadaverosæ; singultus magnus, perpetuus; febris intentissima; æstus intolerabilis, sudore interim frigido, in magnas guttas collecto; linguâ
et artubus frigidis; sitis inextinguibilis; subitus admodùm pallor; pulsus debilissimus, celerrimus, formicans; meteorismus; facies hippocratica.

289. Ex his omnibus expositis (250 ad 289), intelligi possunt infinita symptomata in morbis acutis occurrentia, quorum ignota ratio inanes malignitatis fabulas produxit: nam ab hepate omnia viscera abdominis, adeòque omnes illorum actiones, digestionis, assimilationis, nutritionis, refectionis sanguinis, exèrctionis alvinæ, pendent. In hepate triplex, facilè in calore putrescens, humor, sanguis multus et solutus, bilis vesicaria, et hepatica: hepatis cum diaphragmate et corde magna vicinitas; finibus bilio-

L'HÉPATITIS ET LA JAUNISSE DIVERS. foie; 2.nt une inflammation érysipélateuse vers l'hypochondre droit, dans un homme cacochyme: 3.nt une perte subite et considérable des forces, presque dans le commencement de la maladie. Mais on sait que le mal se fait déja, à une anxiété extrême, à l'agitation, à ce que la région du foie ne peut supporter le plus léger attouchement; au vomissement ou aux déjections de sang, de bile, d'un marc couleur de lie, verd, noir, très fétide, cadavéreux; à un grand hoquet, perpétuel; à une fièvre très intense; à une ardeur insupportable, avec une sueur froide, qui s'amasse en grandes gouttes, la langue et les extrémités étant froides; à une soif inextinguible; à une pâleur tout-à-fait subite; à un pouls très faible, très fréquent, formicant; au météorisme; à la face hippocratique.

289. D'après tout ce qui a été exposé (250 jusqu'à 289), on peut concevoir une infinité de symptômes qui se présentent dans les maladies aiguës, dont la raison inconnue a donné naissance à ces vaines fables de malignité : car du foie dépendent tous les viscères du ventre, et par conséquent toutes leurs actions, de digestion, d'assimilation, de nutrition, de réparation du sang, d'excrétion alvine. Il y a dans le foie trois humeurs facilement putrescentes par la chaleur, un sang abondant et dissous, la bile vésiculaire et l'hépatique : l'extrême voisinage du foie avec le diaphragme et le cœur; les extrémités des pores

sis obstructis facile liquor portarum biliosus in cavam transit. Tum ex iis solis perspicitur, quàm varia, quàm multiplex icteri idea; cur aliquando facilè sanetur, et quando; cur sæpè sit pertinacissimus; cur sæpè citò, sæpè tardè admodum occidat; cur per vices accedat, abeat, redeat; cur cum tantis anxietatibus, vomitu, dolore, convulsione præcedentibus, appareat, quiescat, redeat, et quid tùm denotet; cur in acutis tam calamitosus antè septimum diem; cur tam difficilis * curatu in iisdem post septimum diem; cur icterus subinde hepatitidis caussa, subinde verò effectus; cur dyssenteria larga citò desinente, tam bene sanetur; quando ** missio sanguinis *** hos morbos juvet; quando purgans, emeticum, solvens, resolvens, frictio mercurialis, oleosa, et ovorum vitelli; cur in omni morbo acuto adeò attendendum sit ad hypochondriorum dolores, tumores, retrosursum elevationes; cur hepatitis tam sæpè pro cardialgià habeatur, et quo eventu; eur inflammatio hepatis totics imponat medicis pro febre biliosâ et

^{*} Inexpugnabilis in...

^{**} Cur miss...

^{***} Tam parum hos...B. 950.

L'HÉPATITIS ET LA JAUNISSE DIVERS. 189 biliaires étant obstruées, la liqueur bilieuse de la veine porte passe facilement dans la veine cave. De ces seules considérations, on voit combien est variée et multipliée l'idée qu'on peut se faire de la jaunisse; pourquoi et quand elle est facile à guérir; pourquoi elle est souvent très opiniâtre; pourquoi elle fait périr, souvent promptement, souvent très tard; pourquoi elle vient, reste, s'en va et revient par intervalles; pourquoi elle paraît, se repose et revient, précédée de si grandes anxiétés, de vomissement, de douleurs, de convulsions, et ce qu'elle signifie alors; pourquoi elle est si fâcheuse dans les maladies aiguës avant le septieme jour ; pourquoi elle est si difficile à guérir dans ces maladies après le septième jour ; pourquoi la jaunisse est tantôt la cause et tantôt l'effet de l'hépatitis; pourquoi elle se guérit si bien par une dysenterie abondante qui cesse promptement; quand la saignée est avantageuse dans ces maladies; quand les purgatifs, l'émétique, les fondants, les résolutifs, les frictions mercurielles, celles avec les huileux et avec les jaunes d'œufs, le sont ; pourquoi , dans les maladies aiguës , il faut faire tant d'attention aux douleurs des hypochondres, à leur tumeur, à leur élévation en haut et en arrière ; pourquoi l'hépatitis est si souvent pris pour cardialgie, et ce qui en arrive; pourquoi l'inflammation du foie en impose si souvent aux médecins pour une fièvre bilieuse et

saburrali, et quam ambigua subinde diagnosis, quam periculosa deceptio; cur subinde icterus in hepatitide, subinde non; cur color oculorum urinæque tam citò icterum præsentem, et abeuntem designent; cur vitia inflammatoria, suppuratoria, gangrænosa, scirrhosa, cancrosa, lienis, ventriculi, omenti, mesenterii, intestinorum, semper ipsum hepar adeò violenter infestent; cur tam enormiter vitia inflammatoria hepatis vicissim et scirrhosa, illa afficiant; cur jecur tam immensum augeri, tumere, iterumque exsiccari possit; cur hydrops à malo hepatis, et tympanitis eò crudelior; cur ab hydrope extenuatio, et exsiccatio hepatis, cum prætumido liene; quæ dyssenteria hepatica; etc. Sunt enim infinita, quæ hùc spectant.

VENTRICULI INFLAMMATIO.

290. Ut reliquæ partes, ita quoque stomachus verâ inflammatione corripi potest. Cujus signa, et effectus hæc ferè habentur: dolor ardens, fixus, pungens, in ipso stomachi loco; ejus exacerbatio in ipso puncto, quo aliquid ei ingeri-

L'INFLAMMATION DE L'ESTOMAC. saburrale, et combien, parfois, le diagnostic est ambigu, combien l'erreur est dangereuse; pourquoi, dans l'hépatitis, il y a tantôt jaunisse, tantôt non; pourquoi la couleur des yeux et des urines désigne si promptement la jaunisse présente ou qui se dissipe; pourquoi les affections inflammatoires, suppuratoires, gangréneuses, squirrheuses, cancércuses de la rate, de l'estomac, de l'épiploon, du mésentère, des intestins, affectent toujours si violemment le foie luimême; pourquoi les affections inflammatoires et squirrheuses du foie affectent ces viscères si énormément; pourquoi le foie est susceptible de s'augmenter si considérablement, de se tumésier, et ensuite de se racornir; pourquoi l'hydropisie et la tympanite, par le mal du foie, en est d'autant plus cruelle ; pourquoi l'hydropisie cause le rappetissement et le racornissement du foie, avec le fort gonflement de la rate; quelle est la dyssenterie hépatique; etc. Car il y a une infinité de choses qui ont rapport à ceci.

L'INFLAMMATION DE L'ESTOMAC.

290. L'estomac peut aussi, comme les autres parties, être attaqué d'une inflammation vraie, dont les signes et les effets sont à peu près ceuxci: une douleur ardente, fixe, poignante, dans la région même de l'estomac; l'exacerbation de cette douleur dans l'instant même qu'on prend quelque chose; un vomissement très douloureux

tur; vomitus dolentissimus statim ab omni ingesto, cum singultu dolorifico; anxietas summa et perpetua circà præcordia; febris acuta continua. Ejus caussæ, generales inflammationis, vel vicinia aliorum, vel acria ingesta, vel intis nata; venenum varium, medicamentum, acre erysipelatosum, variolosum, arthriticum, putridum, aphthosum, anthracodes, pestilentiale.

- 291. Brevì plerumque letalis fit, nisi subitò curetur, ob læsam necessariam functionem, et infinitos nervos connexos.
- 292. In sanitatem; morbos suppuratorios, scirrhosos, cancrosos, gangrænosos; vel in subitam mortem convulsionibus acceleratam, transire, ut reliqui inflammati, solet.
- 293. Simul ac præsens per sua signa scitur (290), statim validâ sanguinis missione, si opus repetitâ; potu lenissimo nutriente, emolliente, antiphlogistico, caussæ contrario; elysmatibus, fomentisque similibus, diligentissimè utendum; Cavendum summoperè ab omni acri, maximè autem à vomitu.
 - 294. More omnium aliarum inflammationum fit aut

aussitôt après, avec un hoquet douloureux; une anxiété extrême et perpétuelle vers la région précordiale; une fièvre aiguë continue. Ses causes sont les causes générales de l'inflammation; ou le voisinage des autres organes enflammés; ou des âcres avalés, ou formés au dedans; divers poisons, médicaments; l'âcre érysipélateux, varioleux, arthritique, putride, aphtheux, de la nature de l'anthrax, pestilentiel.

291. Elle est ordinairement promptement mortelle, à moins qu'on ne la traite à l'instant, à cause de la lésion d'une fonction nécessaire, et de la grande quantité de nerfs liés à l'organe.

292. Elle a coutume de se terminer, comme toutes les autres maladies inflammatoires, par la santé; en maladies suppuratoires, squirrheuses, cancércuses, gangréneuses; ou par une mort très prompte, accélérée par les convulsions.

293. Dès qu'on connaît à ses signes, (290), qu'elle existe, il faut sur le champ faire une forte saignée, répétée s'il en est besoin; employer très vîte une boisson très douce nutritive, émolliente, antiphlogistique, opposée à la cause; des lavements et des fomentations semblables: il faut éviter très soigneusement toute espèce d'âcre, et surtout le vonsissement.

294. A la manière de toutes les autres inflammations, il se fait ou une résolution bénigne, ou une crise ou une évacuation critique, la maladie se terminant par la santé. 295. Si in suppuratum abit, multa mala, maximè nausea, vomitus, dolor, succedunt, quæ sæpè mirabilia apparent; ignoratâ caussâ rarò, curantur; cognitâ, per curam abscessûs tractari requirunt.

296. Scirrhus, vomitum assumptorum, primò solidorum, copiosiorum, dein verò liquidorum quoque et parcè ingestorum; debilitatem, atrophiam, et tandem mortem lentam, miserrimam, cum fame diuturnâ, inducit. Tum verò ventriculus, ponè pylorum potissimum, est induratus, tuberosns, semicartilagineus, ipso pyloro similiter constituto, et angustissimo. Palliatur malum, non sanatur.

Frequens quoque morbus, inflammatione licet non semper prægresså, ex caussis obstruentibus variis, primario in ventriculum agentibus.

297. Ubi * cancrum procreat, tum enormes illos vomitus saniosos, ichorosos, fœtidissimos; dolores intolerabiles, ad minima ingesta acerbatos, fixos, diuturnos, rodentes, urentes, ad omnia medicamenta aspera insurgentes, excitat.

298. Insanabilia mala, solis liquidis blandissimis, nutrientissimis, parcè sed frequenter propinatis, delinienda.

^{*} Scirrhum, cancrumve proc.... B. 956.

295. Si elle dégénère en suppuration, beaucoup de maux se succèdent, surtout la nausée, le vomissement, la douleur, qui souvent paraissent étonnans: la cause en étant ignorée, on les guérit rarement : quand elle est connue, ils doi-

vent être traités par la cure de l'abcès.

296. Le squirrhe entraîne le vomissement de ce qu'on prend, d'abord des solides quand ils sont pris en abondance, et ensuite aussi des liquides, même pris en petite quantité; la faiblesse, l'atrophie; et enfin une mort lente, déplorable, avec le besoin de manger longtemps souffert. Alors l'estomac, près le pylore surtout, est endurci, tuberculeux, demi-cartilagineux, le pylore lui-même étant affecté de même, et très rétréci. On pallie ce mal, on ne le guérit pas.

Cette maladie est fréquente aussi, quoique l'inflammation ne l'ait pas toujours précédée, par diverses causes obstruantes, agissant primi-

tivement sur le ventricule.

297. Quand elle a produit le cancer, alors il excite ces vomissements énormes sanieux, ichoreux, très fétides; des douleurs insupportables, augmentant à la moindre chose qu'on prend, fixes, de longue durée, rongeantes, brûlantes, se renouvellant par toute espèce de médicament irritant.

298. Ces maux incurables doivent être adoucis par des liquides seulement, très doux, très nourrissants, donnés en petite quantité et fréquemment.

196 INFLAMMATIO VENTRIC.

299. Lienis, pancreatis, omenti, inflammati, benignė resoluti, benė malėve judicati, cum vicinis conoreti, suppurati, indurati, gangrænosi, scirrhosi, cancrosi, origo, natura, effectus, cognitio, prævisio, curatio, palliatio, ex iis, quæ de inflammatione in genere, deque eâ ventriculi in specie, nota sunt, hauriri possunt.

intelligitur, cur ventriculi inflammatio tam difficulter sanetur; cur vomitus, diarrhœa, cardialgia, post variolarum, licet bouarum, eruptionem perstans, tam funesti sit ominis; cur lienitis rarior, crebrior verò ejus obstructio lenta; quæ indè noxa, quæ medela et quis medelæ effectus; cur lienis inflammatio subindè credatur, quæ tamen est hepatis, et cur pro pleuritide nonnunquam lienitis imponat medico; cur lienis affectio habeatur, quæ ad colon flatu, fœce distentum, ant inflammatum pertinet; quæ mala ex omenti inflammatione non benè resolutà, et vincula, tumores, cum vicinis coalitum, faciente.

299. L'origine, la nature, l'effet, la connaissance, la prévision, la curation, la palliation de l'inflammation de la rate, du pancréas, de l'épiploon; de sa résolution bénigne, de son jugement bon ou mauvais, de ses adhérences avec les parties voisines, de sa suppuration, de son induration, de sa gangrène, de son squirrhe, de son cancer, peuvent se puiser dans ce qu'on sait de l'inflammation en général, et de celle

de l'estomac en particulier.

300. Delà aussi, et en même temps d'après. la structure, la position et la fonction de l'estomac, on conçoit pourquoi son inflammation est si difficile à guérir; pourquoi le vomissement, la diarrhée, la cardialgie qui persiste après l'éruption de la pétite vérole, quoique d'un bon caractère, est d'un si funeste présage; pourquoi l'inflammation de la rate est plus rare, mais son obstruction lente plus fréquente; quel dérangement s'ensuit, quel en est le traitement, et l'effet, du traitement; pourquoi on croit parfois à l'inflammation de la rate, tandis qu'elle est du foie, et pourquoi le lienitis en impose quelquesois au médecin sous l'apparence de pleurésie; pourquoi on prend pour affection de la rate celle qui dépend du colon distendu par des vents, par des matières fécales, ou qui est enflammé; quels maux dérivent de l'inflammation mal résolue de l'épiploon, et formant des brides, des tumeurs, des adhérences avec les parties voisines.

INTESTINORUM INFLAMMATIO.

301. Intestina, maximè tenuia, et frequentissimè, in suis membranis acutà inflammatione, ut ventriculus, sæpè infestantur, à caussis communibus inflammationis hùc delatis; vel à materie acri potûs, cibi, condimenti, medicamenti, veneni, assumptâ, hùc delatâ, in plicis valvulosis retentâ, hærente; tùm etiam ab acri materie quâcunque biliosâ, putridâ, purulentâ, ichorosâ, gangrænosâ, rheumaticâ, arthriticâ, atrabilariâ, erysipelatosâ, variolosâ, ex œsophago, stomacho, hepate, liene, pancreate, omento, hùc appellente, hærente, rodente; denique à convulsione ingente prægressâ, diutius perstante, flatus creante, motum sistente, sicque inflammationem creante; à vario corum strangulatu.

302. Est autem hæc inflammatio vel originaria, vel symptomatica.

303. Nata his locis, contrahit intestina; cavitatem claudit, transitum appulsi impedit; fistulam loco obstructo altiorem, ipsumque ventriculum immaniter inflat, extendit, dilacerat, inflammat; hinc dolorem acutissimum, ardentem, fixum, attactu, flatu, assumptis exacerbatum,

L'INFLAMMATION DES INTESTINS.

301. Les instestins, surtout et très fréquemment les grêles, sont pris, comme l'estomac, d'une inflammation aiguë dans leurs membranes, par les causes communes de l'inflammation transportées là; ou par une matière âcre de boisson, d'aliment, d'assaisonnement, de médicament, de poison, portée sur les intestins, retenue et fixée dans les plis des valvules; ou bien encore par une matière âcre quelconque, bilieuse, putride, purulente, ichoreuse, gangréneuse, rhumatique, arthritique, atrabilaire, érysipélateuse, varioleuse, venant de l'œsophage, de l'estomac, du foie, de la rate, du pancréas, de l'épiploon, s'y fixant et rongeant; enfin par une très grande convulsion qui a précédé, qui subsiste trop longtemps, donnant naissance à des vents, arrêtant le mouvement, et créant ainsi l'inflammation; ou par leur divers étranglement.

302. Or cette inflammation est ou originaire

ou symptomatique.

303. Formée dans ces parties, elle resserre les intestins, ferme leur cavité; s'oppose au passage des matières qui se présentent; elle gonfle excessivement le trajet intestinal au dessus du lieu obstrué, et l'estomac lui-même, les distend, les dilacère, les enflamme: delà elle produit une douleur très aiguë, brûlante, fixe, qui s'augmente par le toucher, par les vents, ou par ce

creat, perque omnem inflammatum locum extendit; convulsiones violentas, ubi appulsis irritatur, producit in diaphragmate et abdominahibus musculis; alvum claudit; vomitum excitat
ingestorum, et appulsorum, citiùs, tardiùsve post
assumptionem, prout superiùs, vel profundiùs
hæsit; flatus dolentes, tormima cum borborygmis acutissima; ileum; volvulum; abscessum;
gangrænam; scirrhum; cancrum; febrim acutissimam; debilitatem ex dolore acerbissimo summam; convulsiones universales finestas, maxime irritabilioribus; meteorismum; mortem citissimam, aut
malo mitiore, morbos longos, curatu difficiles, insanabiles
producit.

304. * Principium morbi non rarò imponit incautis; frigori, flatui, ** saburræ, spasmo, adscribitur periculoso successu; calidis, carminantibus, catharticis, tractatur, eventu funestissimo.

305. Cognoscitur autem tanquam vera inflammatio, 1.º ex febre acutâ, continuâ ***, inflammatoria; 2.º ex dolore assiduo, fixo, attactum non ferente.

306. Si flexum coli occupat (301), facit colicum dictum dolorem; si rectum **** intestinum infestat, tum aut pro lumbagine, aut hæmorrhoï-

^{*} Quamdiù in gradu inflammatorio subsistit, doloris iliaci nomine imp...** Vento, B. 961.

^{***} Comite; siti ingente, calore magno, pulsu duro, dolore igneo, urina flammea, debilitate subitanea. B. 962.

^{****} Recti intestini ultima inf...B. 963.

qu'on prend; et elle s'étend dans tout le trajet enflammé: elle produit de violentes convulsions dans le diaphragme et dans les muscles abdominaux, quand elle est irritée par les choses qui y abordent: elle constipe le ventre; elle excite le vomissement des choses avalées et qui y arrivent, plus tôt ou plus tard après les avoir prises, suivant qu'elle a son siège plus haut ou plus bas: elle produit des vents douloureux; des tranchées très aigues avec des borborygmes; l'iléus, le-volvulus ; l'abcès ; la gangrène ; le squirrhe, le cancer; une fièvre très aiguë; une faiblesse extrême, à cause de l'excessive douleur; des convulsions générales, funestes, surtout aux sujets fort irritables ; le météorisme ; une mort très prompte; ou bien, le mal étant plus doux, des maladies longues, difficiles à guérir, incurables.

304. Le commencement de la maladie en impose assez souvent à ceux qui n'y prennent pas assez garde : on l'attribue, avec un succès hasardeux, au froid, aux vents, à la saburre, aux spasmes : on la traite par les échauffants, les carminatifs, les purgatifs, avec une issue très funeste.

305. On la connaît pour être une vraie inflammation, 1.^{nt} à la fièvre aiguë, continue, inflammatoire: 2.^{nt} à une douleur constante, fixe,

qui ne supporte pas le toucher.

306. Si elle occupe l'arc du colon (301), elle produit la douleur qu'on appelle de colique; si elle tient l'intestin rectum, alors on la prend

202 INFLAMMATIO INTESTIN.

dibus cæcis, ant pro dysenteria, * quæ blanda, subcruenta, biliosa morbum subinde solvit, haberi solet.

307. Simul ac noscitur præsens per signa (301. 303.), in co statu statim maximo molimine tentanda sanatio, quæ acquiritur, 1.º missione larga, et repetita sanguinis, ut in pleuritide, et hirudinibus ad anum applicatis: 2.º assiduo injectu clysmatum laxantium, diluentium, antiphlogisticorum sæpè repetitorum ad tertiam, quartam, et ultrà vicem uno die: 3.º potu assiduo calido eorumdem, additis ** iis, quæ caussæ singulari compertæ adversa sunt: 4.º fomentis ex similibus toti abdomini applicatis ***, atque 5.° **** cautè cavendo ab omni acri, impetum augente, calefaciente, potu, cibo, medicamento, motu, animi affectu: 6.º tamdiù persistendo in usu horum, donec omne malum sedatum sit, nec tribus diebus redierit.

308. Si malo hoc (301, 303) prægresso, nec debitis remediis curato, et ultrà triduum semper cum vehementiá persistente, caussis morbificis non validissimis, et in homine cæteroquin sano, loco dolo-

** Prudenter opiatis et iis... B. 964.

*** Interim caut...B. 964.

^{*} Solvitur dysenterià blandà subcruentà, biliosà. B. 963.

^{***} Maxime ex junioribus, vivis, validis, sanis animalibus impositis, atq... B. 964.

ordinairement ou pour un lumbago, ou pour des hémorrhoïdes internes, ou pour une dysenterie qui, étant douce, sanguinolente, bilieuse, résont parfois la maladie.

307. Aussitôt que, par les signes (301,303), on connaît qu'elle existe, dans cet état il faut sur le champ, et avec les plus grands efforts, en tenter la guérison, qu'on obtient, 1.nt par une saignée copieuse, et répétée, comme dans la pleurésie, et par des sangsues appliquées à l'anus: 2. " par l'usage assidu de lavements relâchants, délayants, antiphlogistiques, souvent répétés, jusqu'à quatre fois et au-delà dans un jour: 3.11 par une boisson continuelle, tiède, de remèdes semblables, en y ajoutant les médicamments opposés à une cause particulière qu'on connaît: 4. t par des fomentations de mêmes moyens, appliquées sur tout le ventre : et 5.nt en s'abstenant soigneusement de tout âcre, de tout ce qui augmente l'impétus, de tout échauffant, en boisson, en nourriture, en médicament, en mouvement, en affection de l'ame: 6.1 en persistant dans l'usage de ces moyens jusqu'à ce que tout le mal soit appaisé, et n'ait pas reparu de trois jours.

308. Si ce mal (301. 303) ayant eu lieu, n'ayant pas été traité par les moyens convenables, et subsistant toujours avec force au-delà de trois jours, les causes morbifiques n'étant pas très fortes, et le sujet sain d'ailleurs, il sucris, ardoris, distractionis, successerit horror vagus per totum corpus sine caussâ; obtusus cum gravitate dolor in loco, signum erit ibidem formari abscessum, unde intra quatuordecim dies, eo rupto, effluet pus; quod si in cava abdominis effluit, facit hydropem purulentum, et mala multa similia (278); si autem effluit in cava intestinorum, facit dysenteriam purulentam magnam, parvam, longam, brevem, prout ulceris ibi facti natura dabit; inde * aut tarda convalescentia, aut mors à tabe.

309. Simul ac id (308) adesse noscitur, statim inhibendus omnis victus, unde stercus multum, durum, crassum, acre nascitur; æger pascendus solis jusculis cum leniter detersivis radicibus incoctis; decocta ** balsamica, detergentia, multum bibenda, et instar clysmatum injicienda, aut aquæ fontanæ medicatæ largâ copià cum lacte, vel solæ bibendæ: in his pergendum usque ad perfectam sanationem.

310. Subindé omnis omninò dolor cessat, secedente per anum membranà, tunicam villosam intestinorum aliquatenus referente, cum ægri salute: idem quoque cessat,

^{*} Stepè integrè intestinorum membranæ exeunt, et sæpè tabes fieret. B. 965.

^{**} Incoeta bal... B. 966.

cède, à la place de la douleur, de l'ardeur, de la distension, un frisson vague partout le corps, sans cause, une douleur obtuse avec pesanteur dans la région, ce sera la marque qu'il s'y forme un abcès, d'où, par sa rupture, le pus s'écoulera dans les quatorze jours : que s'il se répand dans la cavité de l'abdomen, il fait l'hydropisie purulente, et beaucoup de maux semblables (278). Mais s'il s'écoule dans la cavité des intestins, il occasionne une dysenterie purulente, abondante ou légère, longue ou de peu de durée, suivant ce que la nature de l'ulcère qui s'y est formé produira; delà suit ou une lente convalescence, ou la mort à la suite de la consomption.

309. Aussitôt qu'on connaît que cela (308) existe, il faut interdire sur le champ tout aliment qui peut fournir des matières stercorales abondantes, dures, épaisses, âcres. Il faut nourrir le malade de simples boûillons où auront cuit des racines légèrement détersives; faire boire abondamment des décoctions balsamiques, détersives, et en donner en lavement; ou faire boire des eaux minérales à grande dose, avec le lait, ou seules : il faut continuer ces moyens

jusqu'à guérison parfaite.

310. Parfois toute espèce de douleur cesse absolument, une membrane qui a l'air en quelque sorte de la tunique villeuse des intestins s'échappant par l'anus, le malade recouvrant la sauté: la douleur cesse aussi, tandis que le ventre

ventre intereà magis distento, ambiguo exita, lymphâ phlogistica seu intra cavum abdominis, seu tubum intestinorum depositâ.

- 311. Convulsi quoque percunt in vigore inflammationis summe, prinsquam morbus noto quodam modo, et inflammationibus cæteris communi terminetur, si æger infans, ant fæmina, vel vero mas fuerit irritabilior, et irritatio magna.
- 312. Si verò morbus habuerit caussas violentissimas (301), et produxerit sævissima symptomata, maximè verò in corpore cacochymico, poterit facilè in illo loco (301.306.) producere gangrænam, miserrimè dein letalem: idque certò, citòque fiet, si inflammatio fuerit crysipelatosa, erysipelate præprimis bullato.
- 313. Quam futuram ex iisdem observatis prægressis facilè prævidemus (312), si simul nulla benignæ resolutionis (306), vel medelæ (307), signa apparuerint.
- 314. Eam fieri docent signa prægressa (313), tum subita, et sinc caussa, remissio acerrimi doloris, manente pulsu debili, intermittente, celerrino; sudore frigido, artubus, apice nasi, et lingua frigidis, facie hippocratica; perstante interim, vel

se distend davantage; issue douteuse, une lymphe phlogistique étant déposée soit dans la cavité abdominale, soit dans le tube intestinal.

311. Les malades périssent aussi en convulsion dans la force d'une extrême inflammation, avant que la maladie se termine de quelque manière connue et commune aux autres inflammations, si le malade est un enfant, ou une femme, ou si c'est un homme plus irritable, et si l'irritation

est grande.

312. Mais si la maladie a des causes très violentes (301), et si elle produit les symptômes les plus terribles, surtout dans un corps cacochyme, elle pourra aisément produire dans ce lieu (301.306) une gangrène, par suite misérablement mortelle: et cette terminaison aura certainement et promptement lieu si l'inflammation est érysipélateuse, et surtout d'un érysipèle phlycténeux.

313. On prévoit facilement que cette terminaison aura lieu, d'après les observations précédentes (312), si, en même temps, on n'aperçoit aucuns signes de résolution bénigne (306) ou

des effets du traitement (307).

314. Les signes précédents (313) instruisent qu'elle a lieu; alors il y a une rémission subite et sans cause d'une douleur extrême, le pouls restant faible, intermittent, très fréquent; une sueur froide, les membres, la pointe du nez, la langue froids, la face hippocratique; la pé-

etiam auctâ mentis acie, vel cum delirio miti, taciturno, atoniâ intestinorum, meteorismo; dysenteriâ fœtidâ, cinereâ *, ichorosâ, lividâ, nigrâ **, cadaverosâ, absque sensu ægrotantis. Undè brevi mors placida, malo eòusque provecto, medelam *** non capiente. ****

315. At, si in intestinis dictis (301. 306) inflammatio diù perdurans, nec in summain sævitiem (303) ascendens, nec resolutione (306), nec medicamentis (307), nec suppuratione (308) soluta, deinde reliquerit in loco affecto stuporem, gravitatem, distractionem constantem, cogitandum est, scirrhum, vel scirrhoïdem duritiem ibi nasci, membranis intestinorum tumentibus, duris, semicartilagineis; cavo inde coarctato, eliso.

316. ***** Undė in hoc loco multa, gravia, pertinacia mala producentur, qualia imprimis, stupor, pondus, incrementum, assiduo aucta; hinc cavitatis intestinalis angustatio; fœcum ibi et chyli stagnatio; horum in locum resistentem actio, maxime putridâ, ob moram, materie; hinc intestini occlusio, et cjusdem suprà locum augustatum enormis dilatatio; hinc intorsio; ingestorum remora; ileus; volvulus, vel ab acri irri-

*** Medelam rarò cap. B. 970.

^{*} Cinericea, ich... ** Fæcum sine sensu demissione; Und. B. 969.

^{****} Ét si causæ (392. B.) hic seirrhum produxerint, longé alia mals idea nascitur, quæ claré certé pernoscenda. B. 971.

^{*****} Qui suam naturam (392. B.) sequens, effectusque suos (486. B.) producens, in hoc loc....B. 973.

nétration de l'esprit restant cependant la même, ou même étant augmentée, ou bien avec un délire doux, taciturne; avec atonie des intestins, météorisme; dysenterie fétide, couleur de cendre, ichoreuse, livide, noire, cadavéreuse, sans que le malade s'en aperçoive; d'où suit bientôt une mort paisible, le mal, arrivé à ce point, n'ayant pas de guérison.

315. Mais si l'inflammation durant longtemps dans les intestins désignés (301.306), et ne s'élevant pas à la plus grande force (303), ne se termine ni par résolution (306), ni par les remèdes (307), ni par suppuration (308), et laisse ensuite, dans le lieu affecté, de la stupeur, de la pesanteur, un tiraillement constant, il faut penser qu'un squirrhe ou une dureté squirrheuse se développe là, les membranes des intestins devenant tuméfiées, dures, demi-cartilagineuses, la cavité étant par-là rétrécie ou détruite.

316. D'où il résultera dans ce lieu beaucoup de maux graves et opiniâties : tels que surtout, la stupeur, une pesanteur, l'augmentation de volume allant toujours croissants; delà le rérécissement de la cavité intestinale, le séjour des matières fécales et du chyle, leur action sur le lieu résistant, surtout par la putridité de la matière à cause du séjour; delà l'occlusion de l'intestin, et son énorme dilatation au dessus du lieu rétréci; delà son entortillement, le retard dans le cours des matières; l'iléus, le volvulus; ou une

tante dysenteria siccior; convulsio; singultus; vomitus; dolor assiduus; febris; macies; atrophia; mors.

- 317. Medicamenta parùm valent, quæcumque demùm sint: victus sit ex liquidis, nutrientibus, parcè freqenterque ore assumptis, ano injectis, per modum baluei adhibitis. Sic fertur diù, sine magno malo.
- 318. Si autem scirrhus ille hoc loco conceptus in cancrum abire cognoscitur, tùm verò miserrimus rerum status, et immedicabilis cernitur: qui intelligi potest ex historià cancri, collatà cum naturà, functione, nervosà texturà intestini; maxime autem dysenteria acerrima, assidua, rebellis, cuncta, per quæ vadit, exurens, erodens, consumens, cum convulsionibus acerrimis, doloribus omni patientià majoribus, fixis, diuturnis, donec tandem mors unico sit miseriæ solatio.
- 319. Si simul ac scirrhi præsentia noscitur, tractatur methodo (317), hoc malum (318) multùm cavetur. Sed si, ad id superandum, acria applicata imprudenter, maximè per valida purgantia, tùm cancer illic oritnr, sævitque: tùm autem potus ex solo lactis recentis sero; victus

dysenterie sèche par l'âcre irritant; la convulsion; le hoquet; le vomissement; une douleur constante; la fièvre; la maigreur, l'atrophie; la mort.

317. Les médicaments, quels qu'ils soient, y font peu de chose : que la nourriture soit d'aliments liquides, nourrissants, donnés à petite dose et fréquemment, soit par la bouche, ou injectés par l'anus, ou parmanière de bain. On la supporte

ainsi longtemps sans grands accidents.

318. Mais si on connaît que ce squirrhe formé dans cette partie dégénère en cancer, on voit alors l'état des choses le plus déplorable et sans remède: état qu'on peut bien comprendre d'après l'histoire du cancer, rapprochée avec la nature, la fonction, la texture nerveuse de l'intestin. Il en résulte surtout une dysenterie la plus âcre, constante, rébelle, brûlant, rongeant, consumant toutes les parties qu'elle parcourt, avec les convulsions les plus violentes, des douleurs fixes, longues, et au dessus de toute patience, jusqu'à ce que la mort vienne apporter, à cet état misérable, l'unique soulagement possible.

319. Si, aussitôt qu'on connaît la présence du squirrhe, on le traite par la méthode (317), on se garantit beaucoup de ce mal (318). Mais si, pour le surmonter, on applique imprudemment des médicaments âcres, et surtout de forts purgatifs, alors le cancer s'y forme et y exerce ses ravages: dans ce cas il ne faut donner pour boisson que le petit-lait récent; pour nourriture, que

ex jusculis farinosis, carnosisve solis cum vitellis ovi; clysmata blandissima, ex solo decocto seminum lini, foliorum solani officinarum, vel capitum papaveris albi injicienda; medicamenta summoperè demulcentia, anodyna, leniter opiata, non facilè in acre transeuntia, danda.

320. Hìnc demùm liquet, cur practicis toties occurrant dolores œsophagi, oris ventriculi, hepatis, lienis, pancreatis, intestini ilei, intestini coli, adeò sævi, fixi, pertinaces, intolerabiles, insuperabiles; quod in omni ileo verò sit semper caussa physica transitum contentorum per intestinum absolutè impediens, quæcunque demùm hæc fuerit, sive in ipsâ scilicet intestini fabricâ malè affectâ, sive in materie quâdam cavum occupante, quæ multiplex quidem deprehensa fuit; sive in parte quâdam vicinâ intestinum premente, stringente: an et quandò frigida, potu, epithemate, enemate, balneo, affusione, frictione adhibita in ileo, bonum; quandò verò letale: item quàm sit multiplex, miraque omni modo dysenteria *; quantâ sit prudentiâ opus medico daturo purgans, emeticum, carminans, narcoticum, in magno dolore illarum partium; quænam sæpè sit illa,

^{*} Quàm malè in hujus modi malis sæpè accusetur acrimonia quædam hectica humorum singularis, et contra eam fictam dentur nocentia medicamenta: quantâ....B. 977.

des bouillons de farineux ou de viande seule, avec les jaunes d'œufs; les lavements les plus doux de seule décoction de graine de lin, de feuilles de morelle, ou de têtes de pavot blanc; etemployer des médicaments extrêmement adoucissants, anodins, les légers opiacés, ceux qui ne

deviennent pas facilement âcres.

320. Enfin on voit clairement, delà, pourquoi les praticiens rencontrent si souvent des douleurs de l'œsophage, de l'orifice supérieur de l'estomac, du foie, de la rate, du pancréas, de l'intestin iléon, du colon, si cruelles, si fixes, si opiniâtres, insupportables, insurmontables; que dans toute affection iliaque vraie, il y a toujours une cause physique empêchant absolument le passage des matières contenues, par l'intestin, quelle qu'elle soit, soit dans l'organisation même dérangée de l'intestin, soit dans quelque matière occupant sa cavité; et elle a été trouvée très variée; soit dans quelque partie voisine qui comprime ou qui rétrécit l'intestin : si, et quand il est bon, ou bien quand il est mortel, d'employer dans l'iléus les corps froids, en boisson, en épithème, en lavement, en bain, en douche, en friction; de plus, combien la dysenterie est variée, et étonnante sous toutes les formes; de combien de prudence a besoin un médecin qui veut donner un purgatif, un émétique, un carminatif, un narcotique, dans les grandes douleurs de ces parties. Quelle est souvent cette superpurgation incurable qui suit ces remèdes

214 INFLAMMATIO INTESTIN.

post hæc, in nonnullis sequens, immedicabilis hypercatharsis; quam varia remedia, et methodus medendi requirantur ad dysenterias curandas; quam vanum, fallax, et damnosum sit, ad has commendare unum, qualecunque demùm sit, medicamentum proprium, aut unam universalem medendi methodum : cur idcircò dysentericis nonnunquam venæ sectio quoque et emollientia prosint, evacuantia noceant; cur dyscnteria infantum pejor, et eidem superveniens convulsio, letale; cur, in omni graviore colicà, cujuscunque originis, ferè semper conveniant antiphlogistica, emollientia; cur in omni dolore ventris, cum alvi suppressione, inquirendum sit in berniam fortè incarceratam; cur intestinorum inflammatio tam facile confundatur cum colica biliosa; cur diarrhœas symptomaticas febrientium subindè venæ sectio sistat; cur in enteritide alvus subindè fluens, subindè valide sit constipata; cur in enterocele, recenti potissimim et parvâ, generosa methodus antiphlogistica ferè sola conveniat, cum reponendi conatu; et cur, factà quoque repositione, eidem methodo dintins adhue sit insistendum; eur purgantia, opiata, fumus nicotianæ, argentum vivum

dans quelques malades; combien de remèdes différents et de méthodes curatives variées sont nécessaires pour guérir les dysenteries; combien il est vain, trompeur et pernicieux de ne recommander, pour les guérir toutes, qu'un médicament propre, quel qu'il puisse être, ou une méthode universelle de les traiter; pourquoi, d'après cela, la saignée et les émollients sont quelquefois utiles aux dysentériques, et les évacuants leur nuisent; pourquoi la dysenterie des enfants est plus mauvaise, et la convulsion qui lui survient, une chose mortelle; pourquoi, dans toute colique un peu grave, quelle que soit son origine, les antiphlogistiques, les émollients conviennent presque toujours; pourquoi, dans toute douleur de ventre accompagnée de constipation, il faut prendre garde s'il n'y a pas, peut-être, une hernie étranglée; pourquoi on confond si aisément l'inflammation des intestins avec la colique bilieuse ; pourquoi la saignée arrête par fois les diarrhées symptomatiques des fébricitants; pourquoi, dans l'entéritis, le ventre est par fois très libre, et par sois sortement constipé: pourquoi, dans l'entérocèle, surtout dans celui qui est récent et peu considérable, la méthode antiphlogistique toute entière convient presque seule, avec les tentatives pour la réduction; et pourquoi, la réduction étant saite, il faut encore insister longtemps sur cette méthode ; pourquoi les purgatifs, les opiacés, la fumée de tabac, le vif-argent avalé, augmentent plutôt souvent

deglutitum, ileum sæpe augeant potius quam sanent, et quando his locus; cur tanti momenti sit putrida febre affectis ventrem probe examinare, num contrectatus doleat; quid sit meteorismus inflammatorius, quid inflammatorius tympanites, et quæ mors in febre putrida frequentior; cur pulsus in maximo dolore ventris, mollis, obscurus sit, quæve hie fallaciæ; cur in colica lactentium pusionum, et inde nata convulsione, fotus, potusque emollientes non raro præ absorbentibus, rheo, carminantibus antispasticis; et infinita similia.

NEPHRITIS.

321. Ipsos renes verâ inflammatione occupari scimus, ex dolore ardente, pungente, magno, inflammatorio loci, ubi renes siti sunt; ex febre acutâ, continuâ concomitante; ex urinâ paucâ, sæpè, parvâ copiâ emissâ, admodùm rubrâ et flammeâ, vel, in summo malo, aquosâ; item (morbo potissimum ad pelvim renalem, ureteres, vesicam protenso) stupore cruris vicini; dolore ingui-

l'iléus qu'ils ne le guérissent, et quand il y a lieu à les employer; pourquoi il est si important d'examiner soigneusement le ventre de ceux qui ont une fièvre putride, pour voir s'il est douloureux au toucher; ce que c'est que le météorisme inflammatoire, et la tympanite inflammatoire; et quelle est la mort la plus fréquente dans la fièvre putride; pourquoi le pouls est mou et obscur dans une très grande douleur. de ventre, ou quels sont, dans ce cas, ses phénomènes trompeurs; pourquoi dans les coliques des petits ensants à la mamelle, et dans les convulsions qui en sont les suites, les fomentations et les boissons émollientes sont souvent à préférer aux absorbants, à la rhubarbe, aux carminatifs, aux antispasmodiques; et une infinité d'autres choses semblables.

LE NEPHRITIS.

321. On connaît que les reins sont attaqués d'une vraie inflammation, à une douleur ardente, pungitive, forte, inflammatoire, de la région où les reins sont situés; à une fièvre aiguë, continue, qui l'accompagne; à une urine peu abondante, rendue souvent, en petite quantité, très rouge et enflammée, ou aqueuse quand le mal est extrême; aussi (surtout quand le mal s'étend au bassinet du rein, aux uretères, à la vessie) à l'engourdissement de la cuisse voisine; à la douleur de l'aine et du testicule du même côté; à une douleur iliaque; au vomissement

nis, testisque vicini; dolore iliaco; vomitu bilis variæ; ructu assiduo.

322. Hanc (321) producunt omnes caussæ generales inflammationis renibus applicatæ, adeòque, 1.º quidquid fines arteriæ ad transmittendum impedit, vulnus, contusio, abscessus, tumor, decubitus diuturnus, nixus corporis validus, lapillus: 2.º quidquid urinam in pelvim, ureterem, vesicam transire impedit, ut similes caussæ, ac mox enarratæ, applicatæ his partibus: 3.º quæ crassiora sanguinis vi adigunt in canales urinosos, ut cursus, saltus, equitatio diuturna et vehemens, vectio per strata viarum, æstus, nixus, plethora, diuretica acria, venena: 4.º spásmodica omnium illorum vasculorum diù permanens contractio.

323. Si summa inflammatio liæc vascula occupat, ita sæpè stringuntur, ut nihil reddatur lotii; aliquandò, ut valdè parùm, pellucidum, tenue, aquosum, quod pessimum. Irritatis sæpè nervis cohærentibus, et vicinis, dolores et convulsiones facit per stomachum, mesenterium, intestina, ureteres, undè ructus, nausæa, vomitus, dejectiones alvi, ileus, urina intercepta, crurum stupor, horum immobilitas, lumborum ardor.

d'une bile de diverse nature; à des rots perpétuels.

322. Toutes les causes générales de l'inflammation, appliquées aux reins, produisent cette maladie (321): ainsi donc u." tout ce qui intercepte le passage aux extrémités de l'artère, une plaie, une contusion, un abcès, une tumeur, rester longtemps couché, un effort considérable du corps, un petit calcul: 2." tout ce qui peut empêcher l'urine de passer dans le bassinet, dans l'uretère, dans la vessie, telles que des causes semblables à celles qui viennent d'être détaillées, appliquées à ces parties : 3.nt tout ce qui pousse par force les parties les plus épaisses du sang dans les conduits urinifères, tels que la course, la danse, une équitation longue et forte, la voiture sur des chemins raboteux, la grande chaleur, les efforts, la pléthore, les diurétiques âcres, les poisons: 4.nt une contraction spasmodique longtemps permanente de tous ces vaisseaux.

323. Si une inflammation extrême s'empare de ces petits vaisseaux, ils sont souvent tellement resserrés, qu'on ne rend point d'urine; quelque-fois, qu'on n'en rend que très peu, transparente, ténue, aqueuse, ce qui est très mauvais. Souvent, les nerfs des reins et des environs étant irrités, elle occasionne des douleurs et des convulsions de l'estomac, du mésentère, des intestins, des uretères; d'où les rots, les nausées, le vomissement, les évacuations alvines, l'iléus, l'urine interceptée, l'engourdissement des cuisses,

leur immobilité, l'ardeur des lombes.

- 324. Sanatur bonitate naturæ, et morbi, 1.º per resolutionem: 2.º urinâ copiosâ, rufâ, crassâ, continuato fluore redditâ, ante diem morbi septimum, aut, ad summum, quartum decimum: 3.º hæmorrhoïdibus initio morbi largè fluentibus.
- 325. Sanatur, ubi in statu inflammationis per sua signa noscitur (321. 323), 1.º per remedia generalia omni inflammationi sanandæ propria, detractionem sanguinis lanceolâ, birudine ad anum admotâ, avulsionem, dilutionem: 2.º decocta lenia, emollientia, antiphlogistica magnâ copiâ ingesta: 3.º clysmata, fomenta, balnea ex iisdem constantia: 4.º victu humido, leni; quiete; vitatione lecti calidi, imprimis autem decubitûs in dorso *.
- 326. Vomitum nimium, morbi symptoma, sæpè ingestu ** tepidi decocti cerealium, juris carnium lenire prodest.
- 327. Atque hâc solâ methodo *** curatur etiam ipsa nephritis à calculo renibus, ureteribusve impacto, commoto, orta.
- 328. Quæ si in casu (327) non suffecerint, opium prodest, spasmos sopiendo, stricta laxando, abstersâ prins phlogosi.

^{*} Si nimia symptomata doloris vel convulsionis urgent, opiata prosunt. B. 998.

^{**} Tepidæ mellitæ juvare prodest. B. 999.

^{***} Tutò cur.... B. 1000.

324. Elle se guérit par les bons efforts de la nature, et la douceur de la maladie, 1.^{nt} par résolution: 2.^{nt} par une urine abondante, rousse, épaisse, coulant continuellement, avant le septième jour de la maladie, ou au plus, avant le quatorzième: 3.^{nt} par des hémorrhoïdes fluant largement au commencement de la maladie.

325. On guérit cette maladie, quand on connaît, par les signes qui lui sont propres (321. 323), qu'elle est dans l'état d'inflammation, 1. par les remèdes généraux propres à guérir toute inflammation, la saignée, par la lancette, par les sangsues à l'anus, par les révulsifs, par les délayants: 2. par les décoctions adoucissantes, émollientes, antiphlogistiques, données à grandes doses: 3 par les lavements, les fomentations, les bains composés avec les mêmes substances: 4. par une nourriture humectante, douce; par le repos, en évitant un lit échauffant, surtout d'être couché sur le dos.

326. Il est utile d'appaiser un trop fort vomissement symptomatique de la maladie, en buvant souvent des décoctions tiédes de graines

céréales, ou des bouillons de viandes.

327. Et par cette seule méthode on guérit même le *néphritis* né d'un calcul implanté, mis en mouvement, dans les reins ou dans les uretères.

328. Si ces moyens, dans le cas (327), ne suffisent pas, l'opium est utile, en calmant les spasmes, en relâchant les parties crispées, la phlogose étant auparayant abattue.

329. Si caussæ nephritidis magnæ, nec malum resolvitur (324), nec sanatur (325), sed excurrit ultrà septimum diem, abscessus metuendus; quem fieri docet remissio doloris, ejus in pulsationem mutatio, horror sæpè recurrens, gravitas stuporque partis. Jam factum esse docet prægressus priorum, tùm pulsus, ardor, tensio in loco, urina purulenta, fætida, instar urinæ salsæ putrefactæ. Simul ac abscessus ille factus scitur, utendum valdè maturantibus primò et emollientibus, dein purulentà apparente urinà, detergentibus * puris ex aquis medicatis, cum et sine lacte potis; sero lactis, similibusque, usurpatis simul balsamicis.

- 330. Si verò suppuratio illa (329) diù durat, totus ren exesus saccum format nullius usûs, et ** adest tabes renalis, sæpè diù tolcrata.
- 331. Nonnunquam abscessus extrorsum tumet, spoute vel arte aperiendus, rarò sanandus, ulcere plerumque fistuloso manente. Rarissimè pus sibi viam in contiguum colon parat, ambiguo eventu.
 - 332. Si scirrhum hic format, paralysis, vel

^{*} Diureticis pur.... B. 1001.

^{**} Tumque frequenter ad.... B. 1002.

329. Si les causes du néphritis sont grandes, et si le mal ne se résout point (324), ou ne se guérit pas (325), mais s'étend au-delà du septième jour, il faut craindre l'abcès: on est instruit qu'il se forme, à la rémission de la douleur, à son changement en douleur pulsatile, ou à un frisson qui revient souvent, à la pesanteur et à l'engourdissement de la partie. On connaît qu'il est déja formé, quand les symptômes ci-dessus ont précédé, quand il y a pulsation, ardeur, tension dans la région; une urine purulente, fétide, et semblable à de l'urine salée putréfiée. Aussitôt qu'on sait que cet abcès est formé, il faut employer d'abord les forts maturatifs et émollients; ensuite, quand l'urine paraît purulente, on met en usage les détersifs purs, tels que les eaux minérales bues avec ou sans lait, le petit lait, et autres semblables, en employant en même temps les balsamiques.

330. Mais si cette suppuration (329) dure longtemps, le rein consumé forme un sac qui ne sert à rien, la consomption rénale existe,

qu'on supporte souvent longtemps.

331. Quelquefois l'abcès fait saillie à l'extérieur, et s'ouvre spontanément ou par le secours de l'art: on le guérit rarement, l'ulcère restant la plupart du temps fistuleux. Très rarement le pus se fait une issue par le colon voisin; l'événement en est douteux.

332. S'il se forme là un squirrhe, il en résulte la paralysie, ou on boite de la cuisse du même claudicatio cruris suppositi oritur, immedicabile malum: undè sæpè lenta tabes, hydrops, etc.

- 333. Si autem parva copia materiæ inflammatæ coagulata, in folliculo urinæ minimo hæserit, basin format, cui apposita sabuli in urinâ materies crustatim accrescens calculum renalem creat, sicque eumdem auget.
- 334. Quin etiam aliquandò in gangrænam transit; quod docet vehementia caussæ (322), symptomatum (323), absentia levaminis per remedia (325), et subita remissio doloris sine caussâ, cum sudore frigido, pulsu debili, intermittente; singultu; urinâ vel nullâ, vel lividâ, nigrâ, capillosâ, fœtente, carunculis fuscis, nigrisve fœdâ; defectu virium subito, summo; ubi nihil juyat. *
- 335. Hinc patet, infinitas esse nephritidis species, caussasque, et inter eas unam à calculo; tamen esse omnium fermè eamdem curationem; cur in febribus toties nephritis (321), ejusque crisis (324); Imò et indè ischuria vitio renum, vel ureterum orta intelligitur, sanatur.

VESICÆ URINARIÆ INFLAMMATIO.

336. Vesica urinaria inflammata scitur ex dolore assi-

^{*} Vel medicina (902 B), 231 Stoll...B. 1005.

côté; mal incurable : d'où suit souvent la con-

somption lente, l'hydropisie, etc.

333. Mais si une petite quantité de la matière inflammatoire coagulée est arrêtée dans un petit follicule de l'urine, elle présente une base à laquelle la matière du sable de l'urine s'appliquant par couches, forme le calcul rénal, et continue ainsi à l'augmenter.

334. Bien plus, elle se termine quelquesois par gangrène; ce qu'apprend la violence de la cause (322), des symptômes (323), le désaut de soulagement par les remèdes (325), et la rémission subite de la douleur, sans cause, avec une sueur froide; un pouls faible, intermittent; le hoquet; l'urine presque nulle, ou livide, noire, filamenteuse, puante, salie par des caroncules brunes ou noires, par un abandon subit et extrême des forces: alors rien ne soulage.

335. On voit clairement delà, qu'il y a une infinité de causes et d'espèces de néphritis, et une d'entre elles dépendante du calcul; que cependant le traitement est le même pour toutes; pourquoi, dans les fièvres, le néphritis (321), et sa crise (324), arrivent si souvent; bien plus, on comprend par-là, et on guérit l'ischurie qui dépend du vise des roire en des montes.

dépend du vice des reins ou des uretères.

L'INFLAMMATION DE LA VESSIE URINAIRE.

336. On connaît que la vessie urinaire est enflammée, à une douleur perpétuelle, ardente,

duo, ardente, pungente, in loco vesicæ; ex febre aenta, continua, inflammatoria; urina erebro, at parce missa, stranguriosa, flammea, cum muco pendulo, mox fundum matulæ petente; vomitu assumptorum, bilis vitellinæ, æruginosæ.

- 337. Morbum producunt caussæ generales inflammationis ad vesicam determinatæ; item dinictica acria; acre scabiosum, rhenmaticum, arthriticum, erysipelatosum, venerenm; hæmorrhoïs; calculus; vicinorum inflammatio; morbi urethræ varii, et intestini recti.
- 338. Curatio, exitus, ex iis quæ de inflammatione in genere, et de eâ remm in specie innotnerunt, sunt repetenda, observatâ diversitate affectæ partis.
- 339. Inde quoque uteri inflammati curatio petitur, morbus per se fortasse minus frequens, sed creber à partu laborioso, manu, ferramentis, absoluto; abusu emmenagogorum, aristolochicorum, cebolicorum.

FEBRIS BILIOSA.

- 340. Si bilis elementa, sive humor biliformis, in sanguine abundat, fit plethora biliosa, polycholia dieta.
 - 341. Hæe vomitn, secessn, cholerâ, sudore largo,

L'INFLAMMATION DE LA VESSIE URIN. 227 poignante, dans la région de la vessie; à une fièvre aiguë, continue, inflammatoire; à l'urine rendue fréquemment, mais en petite quantité, strangurieuse, enflammée, avec un mucus en suspens, et qui se précipite bientôt au fond du vase; au vomissement de ce qu'on prend, d'une bile jaune, ou verte.

337. Les causes générales de l'inflammation, déterminées sur la vessie, produisent cette maladie, ainsi que les diurétiques âcres; l'âcre rhumatique, arthritique, érysipélateux, vénérien; les hemorrhoïdes; le calcul; l'inflammation des parties voisines; les diverses maladies de l'urèthre

et de l'intestin rectum.

338. Le traitement, la terminaison doivent être pris dans ce qui a été développé de l'inflammation en général, et de celle des reins en particulier, ayant égard à la différence des partics affectées.

339. Delà aussi on emprunte le traitement de l'inflammation de la matrice, maladie peut-être peu fréquente par soi, mais fréquente à la suite d'un accouchement laborieux, terminé par la main, avec les ferments; après l'abus des emménagogues, des aristolochiques, des echoliques.

LA FIÈVRE BÎLIEUSE.

340. Si les éléments de la bile, ou l'humeur biliforme, abonde dans le sang, il en résulte la pléthore bilieuse, appelée polycholie.

341. Elle se résout spontanément par le vo-

nidoroso, urinis biliosis, mox jumentosis, cum sedimento flavo, lateritio sponte solvitur; vel verò arte sanatur, victu, motu, medicamento emetico, purgante, diaphoretico, tonicoque.

- 342. Polycholia dicto modo non sublata, copiâ, consistentiâ, acore vario, metastasi, morbos infinitos facit, et ad speciem differentes, pro vitio nempè polycholiæ vario, et varià affectæ partis naturâ, functione.
- 343. Si verò ob molem, acrimoniam, turgere, et obortà febre moveri incipiat, motaque è corpore eliminari, viis, et modis variis, febris biliosa nominatur.

Atque hæc quotannis vigente æstate regnat, et inter annuas febres propemodum primas tenet, cum ab omni tempore per omnes terrarum traetus multo frequentior sit visa.

344. Continue remittentis tenorem servat, quotidianæ, tertianæ simplicis, aut duplicatæ, cujus accessiones vomitu, diarrhæâ, sudore largo, nidoroso, urinis biliosis, copiosis, jumentosis, hypostaticis terminari solent. missement, par les selles, par le cholera; par des sueurs abondantes, nidoreuses; par des urines bilieuses, bientôt jumenteuses, avec un sédiment jaune, briqueté; ou bien elle se guérit par le secours de l'art, par le régime, par le mouvement, par des médicaments émétiques, purgatifs, diaphorétiques et toniques.

342. La polycholie qui n'est pas enlevée par les moyens dont il vient d'être question, produit, par son abondance, par sa consistance, par son âcreté variée, par sa métastase, une infinité de maladies, et différentes en apparence, suivant l'altération variée de la polycholie, et la nature ou la fonction diverse de la partie affectée.

343. Mais si, à cause de sa quantité, de son acrimonie, elle commence à turger, et à être agitée par la fièvre qui survient, et ainsi mise en mouvement, à être éliminée du corps, par différentes voies, et de diverses manières, on l'appelle fiévre bilieuse.

Qui règne tous les ans dans le fort de l'été, et tient presque le premier rang entre les fièvres annuelles, attendu que de tout temps, par toute terre, on l'observe beaucoup plus fréquemment que les autres.

344. Elle prend la marche de continue rémittente, de quotidienne, de tierce simple ou double, dont les accès ont coutume de se terminer par vomissement; par diarrhée; par une sueur abondante et nidoreuse; par des urines bilieuses, copieuses, jumenteuses, hypostatiques.

- 345. Duo autem stadia percurrit: primum, quo more bosá materies humoribus adhue permista, inter motus febriles circulum obit, *cruditatis* dietum; atque alterum *coctionis*, dium vitæ viribus humori excrementitio assimilata, sub finem exacerbationum, partitim ad diversa colatoria appellit, evacuanda.
- 346. Si verò materies biliformis fermè tota, die deeretorio, coctione factà, præcedente exacerbatione conenetà, sæpè solito majori, ad ventriculum et intestina deponitur, atque sursum vel deorsium exitum molitur, turgere dicitur.
- 347. Ad hanc prædisponunt victus pinguis, olcosus, terrestris, austerus, farinosus; vappidus, et ex facilė putrescentibus; habitatio depressa, nosocomium, ergastulum, navigium; cælum multo phlogisto fætum, humidum, simulque fervidum, quod acutissimas facit, ant humidum frigidumque: excitant verò cum multa alia, tim potissimim labor nimius ardente Syrio, refrigerium æstuantis corporis, terror, ira, mæror, pudor, ingluvies, lapsus ab alto, vulnus, hæmorrhagia, puerperium, febris quæeumque alia polycholiam movens.
 - 348. Hæc, si simplex fuerit, exordium sumit ab hor-

345. Elle parcourt deux stades: le premier, celui où la matière morbifique, encore mêlée aux humeurs; circule avec elles parmi les mouvements fébriles, appelé le temps de crudité; et l'autre celui de coction, quand, par les forces de la vie, étant assimilée à une humeur excrémentitielle, elle se présente par parties, sur la fin des exacerbations, à divers couloirs, pour être évacuée.

346. Mais si toute la matière biliforme absolument, un jour décrétoire, la coction étant faite, l'exacerbation accoutumée, souvent plus grande que d'ordinaire, ayant précédé, est déposée dans le ventricule et dans les intestins, et cherche à sortir par haut ou par bas, on dit

qu'elle turge.

347. Une nourriture grasse, huileuse, terrestre, austère, farineuse, vappide, et de substances qui pourrissent aisément, disposent à cette fiévre, ainsi qu'une habitation basse, un hôpital, une prison, un vaisseau; un ciel chargé de beaucoup de phlogistique, humide et brûlant à la fois, ce qui fait les plus aiguës, ou bien humide et froid: beaucoup de choses l'excitent, et surtout un travail excessif à l'ardeur du soleil, le refroidissement du corps très échauffé, l'effroi, la colère, le chagrin, la honte, la gloutonnerie, une chûte de haut, une plaie, une hémorrhagie, la suite de couches, une autre fièvre quelconque qui met la polycholie en mouvement.

348. Cette sièvre, si elle est simple, commence

ripilatione et calore alterno, cephalalgià, et sensu caloris magni in capite; accedit dolor lumborum, et dorsi; pulsus plenus, non durus, acceleratus; oculi rubri, aut dilutissimè flavi, aut cum modicâ flavedine subvirentes; faciei et capitis totius sudor; genarum intensa rubedo, eum flavescente, aut virescente pallore circà nares et labia; lingua flava, flavescentibus villis quasi bysso obducta; salivæ insipidæ, amarescentis, nauscosedulcis affluxus in fauces; labiorum siecitas; sapor vitiatus, amarus assumptorum; saliva alba, spumescens, instar soluti atque in spumas acti saponis; screatio subinde herbidi, atque æruginosi glutinis; anorexia; ructus amari, urentes, austeri, subdulces, cum nansæâ; vomituritiones, vomitusque variæ materiæ, porraceæ, æruginosæ, vitellinæ, atræ, fauces exurentis, dentes stupefacientis, saporis acerbi, metallici; anxietas et sensus repletionis ad præcordia; inquies; aquæ frigidæ, acidulatæ, et auræ frigidæ, perflantisque desiderium, et obtentum inde cephalalgiæ, ealorisque temporarium levamen; sudores olentes, nidorosi; alvus intense flava, quasi ab assumpto rheo, olidissima, modice flueus inter flatus olidissimos; nrinæ

par l'horripilation et la chaleur alternatives; par la céphalalgie, et la sensation d'une grande chaleur à la tête; il s'y joint la douleur des lombes, et du dos; le pouls plein, point dur, accéléré; les yeux rouges, ou d'un jaune très délayé, ou verdâtres avec une petite teinte jaune; la sueur de la face et de toute la tête; la rougeur foncée des joues, avec une pâleur jaunâtre ou verdâtre autour des narines et des lèvres; la langue jaune, couverte de filets jaunâtres comme de lin; l'abondance à la gorge d'une salive insipide, amarescente, d'un doux nauséabond; la sécheresse des lèvres; la saveur des choses qu'on prend dérangée, amère; une salive blanche, écumeuse, semblable à une dissolution de savon qu'on fait mousser; le crachement d'une matière gluante, couleur d'herbe ou de vert de gris; l'anorexie; des rots amers, brûlants, austères, douçâtres, avec nausée; des envies de vomir, et des vomissements de diverse matière porracée, œrugineuse, de jaune d'œuf, noire, brûlant la gorge, agaçant les dents, d'une saveur acerbe, métallique; l'anxiété et une sensation de plénitude à la région précordiale; le défaut de repos; le désir d'eau froide, acidulée, et de l'air frais et courant, et le soulagement momentané, obtenu par-là, du mal de tête et de la chaleur; des sueurs odorantes et fortes; les déjections alvines d'un jaune foncé, comme quand on a pris de la rhubarbe, très puantes, en petite quantité, avec beaucoup de vents très fétides; les urines, presque dès les commencements, jaunes,

mox à principio flavæ, croecæ, spunosæ, pingues; sanguis philobotomia eductus aut læte ruber est, aut crustam efformat inflammatoriam intensè flavam, scrum viride, cum virore flavescens, amarum: minus verò frequentia symptomata sunt petcchiæ lenticulares, morbillosæ, miliaria rubra, earbunculi, bubones, etc.

- 349. Indolem parasiticam possidet: undè facillimè morbis aliis quibuseumque sociatur, quos ab ingenio suo et charactere consucto abducit, exleges reddit, et pravos, aut in suam redigit potestatem: notanda est éjus eum variolis complicatio.
- 350. Vix ulla febris est, quæ tam diversis ludat variationibus, tam differenti ratione modificetur, indolis planè protheïformis, non solinu diversis annis, sed câdem quoque constitutione regnante.
- 351. Sæpè æstatis terminos excedit, porrigiturque per serum autummum, atque hyemem, fortasse molliorem, verno autem tempore nondum plane emortua reviviscit, ac proximâ æstate denno dominatur resumtis viribus: tum ex annuâ fit stationaria.
- 352. Continua remittens, semitertiana aut ήμιτειταιος, itenique τριταιφυής, continens, appellatur, compellatione non characteristica: antiquioribus verò modo

couleur de safran, écumeuses, grasses; le sang tiré par la saignée ou est d'un beau rouge, ou il forme une croûte inflammatoire d'un jaune très foncé; le sérum est verd, d'un jaune verdâtre, amer: les symptômes moins fréquents sont les pétéchies lenticulaires, morbilleuses, les miliaires rouges, les charbons, les bubons, etc.

'349. Elle a un caractère parasite : c'est pourquoi elle s'associe très facilement aux autres maladies quelconques, qu'elle détourne de leur nature et de leur caractère ordinaire, les rend irrégulières, et mauvaises, ou les soumet à son empire : sa complication avec la petite vérole doit être remarquée.

350. Il n'y a peut-être pas une autre fièvre qui offre le jeu de variations aussi multipliées, qui se modifie d'autant de manières; étant d'un caractère vraiment prothéïforme, non seulement dans les diverses années, mais encore la même cons-

titution régnante.

351. Elle excède souvent les bornes de l'été, s'étend fort avant dans l'automne, et jusques dans l'hiver, quand par hasard il est trop mou; et, n'ayant pas cédé tout-à-fait, elle revit au printemps, et, rassemblant ses forces, elle domine de nouveau l'été suivant : d'annuelle alors elle devient stationnaire.

352. On l'appelle continue rémittente, demitierce ou hémitritée, ainsi que tritéophie, continente, dénomination non caractéristique; mais les anciens l'appelaient tantôt typhode, assode, typhodes, assodes, cpialas, lcipyria, lingodes, febris ardens, sive causos, itemque $\Pi u \rho$, sive ignis, etc. dicebatur, nominibus ab excellenti quodam hujus febris symptomate desumtis, non omni tamen nec singulæ febri biliosæ convenientibus, atque ad alia quoque febrium genera transferri solitis. Recentioribus biliosa aptius nominatur.

- 353. Contingit subindè, ut humor biliformis, sub finem exacerbationis sudoribus difflandus, in suo per vasa circuitu, in obicem impingat, atque in aliquâ corporis parte adhærescat, vel ob febrim nimiam, et humorum turgorem; vel ob partem quamdam debiliorem; ant circulanti humori imperviam; vel ob alias nobis adhuedum ignotas rationes.
- 354. Hinc decubitus biliformis humoris multiplices, variis in locis, et vario cum effectu.
- 355. Indè prima biliosæ febris divisio petitur; i.º in biliosam universalem; et 2.º in biliosam cum metastasi sive decubitu.
- 356. Ad encephalum delata humoris biliformis portio, deliria, phrenitides, apoplexias, genus omne convulsionum facit; ad oculos verò, excitates, repentinas cataractas, ophthalmias, cornex opacitates, maculas, etc.; ad fances, anginam; ad thoracem, tusses, plenritidem, peripnenmoniam, hæmoptoën, etc.; ad abdomen, vomitus,

épiale, lipyrie, lingode, sièvre ardente ou causus, ainsi que pur ou feu, etc.: noms empruntés de quelque symptôme marquant de cette sièvre, mais qui ne conviennent pas à toute et à chaque sièvre bilieuse, et qu'on a coutume de transporter aussi à quelques autres genres de sièvres. Elle est appelée plus convenablement bilieuse par les modernes.

353. Il arrive de temps en temps que l'humeur biliforme qui doit, sur la fin d'une exacerbation, être emportée par les sueurs, rencontre, dans sa circulation dans les vaisseaux, un obstacle, et se fixe dans quelque partie du corps; soit à cause d'une fièvre trop forte, et de la turgescence des humeurs; soit à cause de quelque partie trop faible, ou que les humeurs circulantes ne peu-

vent traverser; ou par d'autres raisons qui nous sont jusqu'à présent inconnues.

354. De là les divers dépôts de l'humeur biliforme en différents endroits, avec des effets variés.

355. D'où se tire la première division de la fièvre bilieuse; 1. n en bilieuse universelle; et

2. nt en bilieuse avec *métastase* ou *dépôt*.

356. Une portion d'humeur bilieuse portée au cerveau, détermine les délires, les phrénésies, les apoplexies, les convulsions de toutes les espèces; sur les yeux, les cécités, les cataractes subites, les ophthalmies, les opacités de la cornée, les taches, etc.; sur la gorge, l'angine; sur la poitrine, les toux, la pleurésie, la péripneumonie, l'hémoptysie, etc.; sur le bas-ventre, les vonis-

choleras, dysenterias, eolicas, diarrhœas, conamina hæmorrhoïdum, mictus difficiles, hæmórrhagias uteri, et abortus; ad articulos, artusque, rhenmatismum, arthritidem; ad corporis superficiem, erysipelata, miliaria rubra, herpetis et scabiei quamdam speciem, petechias, exanthema urticatum, etc.

- 357. Patet ergo ex hisce, quæ sit notio phrenitidis biliosæ, pleuritidis biliosæ, hæmoptoës biliosæ, febris erysipelatosæ, urticatæ non rarò, itemque petechialis persæpè, aliorumque morborum, quos, adposito epitheto, biliosos jure dixeris, atque ab aliis aliâ de stirpe satis distinxeris: sunt enim ejusdem biliosæ febris diversi solum modi.
- 358. Alia quoque biliosa febris est simplex, meraca impermixta; alia vero complicata enm alio quocunque morbo febrili, non febrili.

Undè nova et momentosa divisio.

- 359. Sæpins enm inflammatoriâ febre in epidemiæ biliosæ exordio; enm pituitosâ vero; eâque ant solâ, ant adjunetâ simul phlogosi, eireà ejusdem epidemiæ finem complicatur: enm puerperio, morbillis, variolis præprimis, commbinm init.
- 360. Terminatur, 1.º in mortem; 2.º in sanitatem; 3.º in morbos alios.

sements, les cholera, les dysenteries, les coliques, les diarrhées, les efforts d'hémorrhoïdes, les difficultés d'uriner, les hémorrhagies de matrice et les avortements; sur les articulations et sur les extrémités, le rhumatisme, la goutte; à la superficie du corps, les érysipèles, les miliaires rouges, certaine espèce de dartres et de gale, les pétéchies, l'exanthème urticaire, etc.

357. On voit donc d'après tout ceci, quelle est l'idée de la phrénésie bilieuse, de la pleurésie bilieuse, de l'hémoptysie bilieuse, de la fièvre érysipélateuse, urticaire quelquefois, et très souvent de la pétéchiale, et d'autres maladies que vous appellerez à juste titre bilieuses en y ajoutant cette épithète, et que vous distinguerez suffisamment des autres d'origine différente car ce ne sont seulement que diverses manières d'être de la même fièvre bilieuse.

358. La fièvre bilieuse est aussi tantôt simple, pure, sans mélauge; tantôt elle est compliquée avec une autre maladie quelconque, fébrile ou non fébrile.

D'où suit une nouvelle et importante division.

359. Elle se complique plus souvent avec la sevre inflammatoire, dans le commence de la sevre inflammatoire.

soit seule, soit unie en même temps avec la phlogose: elle s'unit aux suites de couches, à la rougeole, et surtout à la petite vérole.

360. Elle se termine 1.nt par la mort; 2.nt par

la santé; 3.ºº par d'autres maladies.

361. Atque in mortem quidem abit, 1.º humoris biliosi metastasi ad partem nobilem, encephalum maximè,
et pulmones, itemque ad cava thoracis, pericardium, ut
cadaverum sectiones docuerunt; 2.º erysipelate interno
mox gangrænescente; 3.º interaneorum anthrace; 4.º degeneratione putridà, sponte natà, aut malè medicando
induetà.

362. In sanitatem verò, 1.º saburrâ biliformi, non copiosâ, benigniore, potu multo, aquoso, acidulo, saponaceo encrvatâ; 2.º copiosiori verò et acriori, exantlatâ vomitu, secessu, sub exacerbatione eousuetâ sponte motis, aut arte concitatis; deinde urinis quoque et sudoribus, repurgato prius systemate gastrico: subinde verò fluxu sanguinis per narcs, hæmorrhoïdes, uterum; miliaribus, salivatione, aphthis.

363. In alios morbos commutatur, scilicèt in febrim bilioso-inflammatoriam, ardentem, bilioso-putridam, putridam, dim materies biliformis abundantior, acrior, sanguini penitius mista, ex codem morosius extricanda, per congrua colatoria, obstructione, spasmo, inflammatione impervia, non climinatur, sed retenta sanguinem ant inflammat, aut sibi assimilat, solvitque: item in fe-

361. D'abord elle finit par la mort; 1. nt par la métastase de l'humeur bilieuse sur une partie essentielle, surtout sur le cerveau et les poumons, ainsi que dans les cavités de la poitrine, du péricarde, comme l'ont appris les ouvertures des cadavres: 2. nt par un érysipèle interne qui tombe bientôt en gangrène: 3. nt par l'anthrax des intestins; 4. nt par dégénérescence putride venue spontanément, ou occasionnée par un mauvais traitement.

362. Elle se termine par la santé; 1. "t quand la saburre biliforme est peu copieuse, bénigne, énervée par une boisson abondante, aqueuse, acidule, savonneuse: 2. "t quand, plus abondante et plus âcre, elle est épuisée, par le vomissement, par les selles, déterminés spontanément dans l'exacerbation, ou excités par l'art; ensuite aussi par des urines et des sueurs, après que le système gastrique est nettoyé; par fois aussi, au moyen d'une hémorrhagie par les narines, par les hémorrhoides, par la matrice; par des éruptions miliaires, par la salivation, par des aphthes.

363. Elle se change en d'autres maladies, à savoir en sièvre bilieuse-inflammatoire, ardente, bilieuse-putride, putride, quand la matière biliforme plus abondante, plus âcre, mêlée plus intimement au sang, plus difficile à en être débarrassée par les couloirs convenables, rendus imperméables par obstruction, par spasme, par inflammation, n'est pas expulsée, mais retenue dans le sang, ou bien l'enflamme, ou se l'assi-

brim intermittentem, conversione bonâ, sub aptâ methodo: neglectu vero, aut malâ therapeusi, in chronicos languores, primæ coctionis vitia multiplicia, hypochondriasin, cacochymiam et caehexiam biliosam, arthritidem diuturnam, etc.

364. Curatio fit, in leviori morbo, per acida vegetabilia, saponaceos fructuum horcorum succos, aperientes, eccoproticos, et diætam omnem antibiliosam; alterantia, subcractica, emetica, humorem biliformem ad varia collatoria, præprimis hepar, atque ad primas vias determinantia, purgantia mitiora: in morbo verò majore, durante primo stadio, per priora.

In secundo verò, præter priora, per emetocatharsin, unam aut plures, corpore prius ad hanc evacuationem subcundam parato, et materie mobili effectâ; a ërem prætereà frigidiorem liberioremque, non ad thermometrum, sed ad gratam ægri sensationem examinandum; potum aquæ frigidæ, situm erectum, maximè in ingenti cephalalgiâ, et accedente phrenitide.

365. Corpus ad emetocatharsin disponitur, 1.º venæ sectione, antiphlogistica therapeusi, si ætas juvenilis,

mile et le dissout : elle se change aussi en fièvre intermittente, par une favorable conversion, à l'aide d'un traitement convenable : par négligence au contraire, ou par mauvais traitement, en langueurs chroniques, en dérangements multipliés de la première coction, en hypochondriasie, en cacochymie et cachexie bilieuse, en goutte de longue durée, etc.

364. Le traitement s'opère, dans la maladie légère, par lés acides végétaux, les sucs savonneux des fruits d'été, apéritifs, eccoprotiques, et la diète antibilieuse toute entière; par les altérants, les subémétiques, les émétiques, par les remèdes qui portent l'humeur biliforme vers différents couloirs, surtout au foie et aux premières voies; les purgatifs doux; et dans la maladie plus forte, durant le premier stade, par les moyens ci-dessus.

Dans le second stade, indépendamment de ces moyens, par un ou plusieurs éméto-cathartiques, le corps ayant été préalablement disposé à subir cette évacuation, et la matière rendue mobile; il faut en outre tenir l'air frais et libre, non pas au rapport du thermomètre, mais selon la sensation agréable qui en résulte pour le malade; la boisson d'eau froide, la situation du corps élevée, surtout dans le mal de tête violent, et aux approches de la phrénésie.

365. On dispose le corps a l'éméto-catharsie, 1. The par la saignée, et le traitement antiphlogistique, si c'est dans la jeunesse ou dans la force

244 FEBRIS BILIOSA.

virilis, fibra rigida, plethora, tempus subphlogisticum,
diæta et medieina ealefaciens accesserit: 2.º affectionibus
variis, vomitum aut impedientibus, aut eontra indicantibus, suâ methodo ablatis.

366. Materiem ad exitum præparamus potu, solvente, saponacco, salito, mellito, oxymelle, etc.

debent, si præter narratas (365) rationes, quæ venæ sectionem requirunt, sebris biliosa in partem quamdam nobiliorem metastasin secerit; scilicet, in phrenitide biliosa, hæmoptoë biliosa, pleuritide biliosa, colica biliosa: faeta enim phlebotomia una aut pluribus, prout dictæ (365) rationes exegerint, et materie diluta, emetocatharticum colluviem ex systemate gastrico eliciet, viscera metastasin passa salubriter concutiet, materiemque impaetam dimovebit, intra humorum circumeuntium alveum reducet: ad cutis spiracula ablegabit, sudoribus ab emesi semper moveri solitis dissandam.

368. Metastases periculosas, hâc (367) methodo non tollendas, viis primis repurgatis, evocabit vesicans; quod tamen ipsi morbo principi, eò quòd urinas et alvum par-

de l'âge, si la fibre est roide, s'il y a pléthore, ou un temps sub-phlogistique, si la diète et la médecine échaussantes ont été employées: 2. nt en enlevant par les moyens convenables les diverses affections qui empêchent ou qui contre-indiquent le vomissement.

366. On dispose la matière à sortir, par une boisson, fondante, savonneuse, saline, miellée,

par l'oxymel, etc.

367. Les malades doivent surtout être disposés à l'éméto-catharsie, si, outre les raisons alléguées (365), qui exigent la saignée, la fièvre bilieuse a fait métastase sur quelque partie essentielle; savoir, dans la phrénésie bilieuse, l'hémoptysie bilieuse, la pleurésie bilieuse, la colique bilieuse : car une ou plusieurs saignées étant faites, suivant que l'auront exigé les raisons rapportées (365), et la matière étant délayée, l'émétocathartique chassera l'ordure amassée dans le systême gastrique; il ébranlera salutairement les viscères qui auront souffert la métastase; et il déplacera la matière fixée, la ramènera dans le torrent des humeurs circulantes, la poussera vers les pores de la peau, pour être chassée par les sueurs que l'émétique a toujours coutume de produire.

368. Les premières voies étant nettoyées, un vésicatoire détournera les métastases dangereuses que cette méthode (367) n'aura pu enlever; lequel pourtant ne convient d'ailleurs pas à la maladie principale, attendu qu'il rend les urines

ciores reddat, quâ utrâque evacuatione plurimum biliformis humoris educitur, de cætero non convenit.

- 369. Febre fractâ, aut multim mitigatâ per emetocatharsin, æger sensim, inter blandos, levantes, nocturnos sudores, sub usu solventium, saponaceorum, eccoproticorum, acescentium, convalescere incipit, morbo quatuordecim dies non excedente.
- 370. Convalescit ex toto, aut sponte; aut verò, si morbo difficiliori, methodo medendi; vel et, aliundè fuerit plus æquo debilitatus, usu analepticorum, stomachicorum, amaricantibus, vino absynthite, carne tenerâ, equitatione, rusticatione, etc., alvo perstante semper faciliori.
- 371. Convalescentia tardior, quàm ex inflammatoriâ, citior verò quàm ex pituitosâ: relapsus verò, quàm in utrâque hâc febre, in biliosâ faciliores.
- 372. Nocent per se in hâc febre, cardiaca, calefacientia, cortex peruvianus, vesicantia, opium, acida mineralia, etc.
- 373. Ciun rustici qui, æstivis ardoribus perusti, copioso sudore madent, atque ita madidi persæpe incautius perfrigerantur, etsi merâ propemodium vegetabili diætâ vivant, præ cæteris hâc febre corripiantur; illi vero,

et les évacuations alvines moins abondantes, double évacuation par laquelle il sort beaucoup de l'humeur biliforme.

369. La fièvre étant détruite, ou fort appaisée par l'éméto-catharsie, le malade commence à entrer peu-à-peu en convalescence, parmi des sueurs nocturnes, douces, soulageantes, et par l'usage des fondants, des savonneux, des eccoprotiques, des acescents, la maladie n'excédant

pas quatorze jours.

370. Il guérit tout-à fait, ou spontanément; ou, si la maladie est plus difficile, par le traitement méthodique; ou bien, s'il est d'ailleurs plus affaibli qu'il ne faut, par l'usage des analeptiques, des stomachiques, par les amers, le vin d'absinthe, les viandes légères, l'usage du cheval, la campagne, etc.; le ventre restant toujours libre.

371. La convalescence est plus lente que de la fièvre inflammatoire, mais plus prompte que de la pituiteuse: mais les rechûtes sont plus fàciles dans la bilieuse que dans les deux autres fièvres.

372. Les cordiaux, les échauffants, le quinquina, les vésicatoires, l'opium, les acides minéraux, etc. sont par eux-mêmes nuisibles dans cette fièvre.

373. Les paysans qui, brûlés par les ardeurs de l'été, sont tout humides d'une sueur copieuse, et ainsi trempés se refroidissent souvent inconsidérément, étant, préférablement aux autres, attaqués de cette fièvre, quoiqu'ils vivent d'une

qui vietu vinosiore et carneo magis utuntur, dummodò nimio se soli subdueant, aut, calido sudore perfusi, non repente refrigerentur, ab câdem ut plurimim maneant immunes, patet, quânam in re potissimium prophylaxis consistat.

- 374. Post vitatum sudantis corporis refrigerium repentinum, tempore bilioso, multium quoque præsidii erit, ad hanc febrim arcendam, in esu fructum horæorum, acescentium, saponaceorum, eccoproticorum, atque in fugâ ingluviei.
- 375. Ex his liquet, quam ampla sit morborum biliosorum familia, quanta eorum variatio, cum aliis eomplicatio:

Ubi emetieum, aut purgans, aut emeto-cathartieum sit indicatum; quo morbi tempore propinandum, quoties iterandum:

Cur saburra biliosa esse possit, sine febre biliosâ, hæeque sine illâ:

Quæ sit cognatio, variatio, suecessiva degeneratio humorum febrim biliosam, putridam, petechias, erysipelas, intermittentes, maxime tertianam et quartanam, dysenteriam, aphthas, peripneumoniam notham, asthma humorale, et convulsivum; phthisin pituitosam, tuberculosam; morbum hypochondriaeum, arthritidem, morbos

diète presque entièrement végétale; et ceux, au contraire, qui usent de plus de viande et de vin, en étant pour la plupart exempts, pourvu qu'ils évitent la trop grande ardeur du soleil, ou qu'ils ne se refroidissent pas sur le champ quand ils sont tout en sueur; on voit clairement en quoi consiste surtout la prophylaxie.

374. En évitant d'abord le refroidissement subit du corps en sueur, dans la constitution bilieuse, on trouvera aussi beaucoup d'aide pour écarter cette fièvre, dans l'usage des fruits d'été, acescents, savoneux, des eccoprotiques, et en évitant

les excès de la table.

375. On voit clairement d'après tout ceci, combien la famille des maladies bilieuses est étendue, combien leur variation et leur complication avec d'autres est grande:

Quand l'émétique, ou un purgatif, ou un éméto-cathartique est indiqué; dans quel temps de la maladie il faut le donner, combien de fois

il saut le répéter:

Pourquoi il peut y avoir saburre bilieuse, sans

fièvre bilieuse, et celle-ci sans l'autre:

Quelle est l'affinité, la variation, la dégénération successive des humeurs qui occasionnent la fièvre bilieuse, la putride, les pétéchies, l'érysipèle, les intermittentes, surtout la tierce et la quarte, la dysenterie, les aphthes, la péripneumonie fausse, l'asthme humoral, et le convulsif; la plithisie pituiteuse, la tuberculeuse; la maladie hypochondriaque, la goutte, un grand

250 FEBRIS PITUITOSA.
spasmodicos quam plurimos, seirrhum, cancrum, etc.
efficientium.

FEBRIS PITUITOSA.

376. Quæ laxos, vitæ scdentariæ addictos, obesos, seniculos, venere, studiis, vigiliis, nuærore, morbo, medicamento, inediâ exhanstos; victu aquoso, farinoso, pingui, austero, usos; chloroticas; pucrperas; pueros atrophicos, verminosos, præ cæteris, infestat, tempore præprimis humido, frigidoque, et in locis depressioribus, audit febris pituitosa.

377. Hanc autem insigniunt, lassitudo; horripilationes vagæ; lingua alba, mucosa; dentes et gingivæ sordidæ; saliva lenta; anorexia; nausea; oppressio præcordiorum; corundem repletio; vertigo; tristitia involuntaria; flatus, borborygmi; febris assidua, in speciem mitis, pulsu propemodium naturali, remissiones obsenvæ; urinæ crudæ, pallidæ, vix olentes, cum sedimento subindè mucoso: tardè decurrit, in plures septimanas porrecta.

378. Verno tempore, sæpè miscetur synocho imputri, in camdem abit, ex câ nascitur, temporis, medentis, ægroti vitio: autumnali verò febrim biliosam comitatur, sequi-

LA FIÈVRE PITUITEUSE. 251 nombre de maladies spasmodiques, le squirrhe, le cancer, etc.

LA FIEVRE PITUITEUSE.

376. La fièvre qui attaque de préférence les sujets mous, menant une vie sédentaire, gras, âgés, épuisés par les plaisirs vénériens, les études, les veilles, les chagrins, la maladie, les remèdes, la disette; ceux qui usent d'aliments aqueux, farineux, gras, austères; les chlorotiques, les accouchées, les enfants atrophiques, attaqués de vers, surtout dans un temps humide et froid, et dans les lieux trop bas, s'appelle fièvre pituiteuse.

377. Ses symptômes remarquables sont, la lassitude; des horripilations vagues; la langue blanche, muqueuse; les dents et les gencives sales; la salive visqueuse; l'anorexie; la nausée; l'oppression de la région précordiale, sa plénitude; le vertige; la tristesse involontaire; les vents, les borborygmes; une sièvre perpétuelle, douce en apparence, le pouls étant presque naturel; des rémissions obscures; les urines crues, pâles, ayant à peine de l'odeur, avec un sédiment quelquesois muqueux: elle marche lentement, s'étendant à plusieurs semaines.

378. Au printemps, elle se mêle souvent à la synoque imputride, se change en elle, ou en prend naissance, par la faute de la saison, de celui qui la traite, ou du malade: en automne au contraire, elle accompagne ou suit fréquemment

- 252 FEBRIS PITUITOSA. tur non raró: indè constitutionis atrabilariæ, febris atra-, bilariæ intellectus.
- 379. Constitutio pituitosa nonnunquam rheumatica, catarrhosa, asthmatica, anginosa, tussis convulsiva epidemica, scorbutica, apoplectica, etc. appellatur, compellatione à frequentiori aut formà, aut symptomate petità.
- 380. Eodem tempore ægritudines multæ subalternæ, herpcs, scabies, ophthalmiæ, aphthæ, tusses, faucinm pituita, anorexia, vomitiones pituitosæ, spontaneæ, matutinæ, cardialgiæ, flatus, borborygmi, hæmorrhoïs, colores pallidi, fædi, obesitas morbida, sensumm tarditas, concipiendi impotentia, concepti emissio, lienes magni, ieteri, mærores, hypochondriasis, hysteria, chloroses, catameniorum anomaliæ, maniæ, nervorum distensiones, convulsiones universales, tetani, opisthotoni, chorèæ S. Viti, apoplexiæ, podragra, hydrops, enjus curatio uti et luis venercæ, sæpè est difficillima, constitutione pituitosâ autumnali durante.
- 381. Morbum producit pituita tum primarum viarum, einn secundarum, compage solidorum debilitata.
- 382. Sanatur verò solis naturæ viribus, vomitu spontaneo, crebro, facili; diarrhω non validâ, sæpiùs occurrente; sudoribus dein, sponte natis, nocturnis, levanti-

la fièvre bilieuse : delà l'explication de la constitution atrabilaire, de la fièvre atrabilaire.

379. On appelle quelquesois constitution pituiteuse la rhumatisante, la catarchale, l'asthmatique, l'angineuse, la toux convulsive épidémique, la scorbutique, l'apoplectique, etc.: nom emprunté de la forme ou du symptôme le plus fréquent.

380. Il y a, dans le même temps, beaucoup d'indispositions subalternes; les dartres, la gale, les ophthalmies, les aphthes, les toux, la pituite de la gorge, l'anorexie, les légers vomissements pituiteux, spontanés, du matin, les cardialgies, les vents, les borborygmes, les hémorrhoïdes, les couleurs pâles, sales, l'obésité morbifique, la paresse des sens, l'impuissance à concevoir, la chûte du germe, les rates volumineuses, les ictères, les chagrins, l'hypochondriasie, l'hystérie, les pâles couleurs, l'irrégularité des règles, les manies, les distensions des nerfs, les convulsions générales, les tétanos, les opisthotonos, la danse de Saint-Guy, les apoplexies, la goutte, l'hydropisie, dont le traitement, ainsi que de la vérole, est souvent très difficile, tant que dure la constitution pituiteuse automnale.

381. La pituite, tant des premières voies que des secondes, produit cette maladie, le lien des

solides étant affaibli.

382. Elle se guérit par les seulcs forces de la nature, par un vomissement spontané, fréquent, facile; par une diarrhée peu forte, qui revient souvent; ensuite par des sueurs nées spontané-

254 FEBRIS PITUITOSA.

bus, in morbi decremento: miliaribus quoque, coctione prægressâ; anacatharsi pituitosâ, ptyalismo, intermittente, quotidianâ.

- 383. Hine methodum medendi docemur, quæ obstructa reserat, spissa solvit, soluta evacuat, laxata firmat, remedio salino, incidente, resolvente, emetico leniori, subin per epicrasin propinato; subemetico, alterante, purgante consimili; dein subamaris, amaris, toniticisque.
- 384. Methodus calidior, viscerum inflammationes, miliaria non critica, febres ardentes, perniciosas, facit: nimis verò, quàm oportet, antiphogistica, lentas, nervosas, languores chronicos, articulorum morbos, hypochondriasin utramque, phthisin pituitosam, totque febres diversas, quot pravæ methodi fuerint.
- 385. Ideireò acrioribus stimulis parcendum, principio præprimis, atque universim hie lenté festinandum.
- 386. Ex hisce constat, cur hæc febris in exercitatis, ente crassâ, imperspirabili, rarior, sed perienlosior; eur contrarium in laxis, facilè sudantibus; enr in sexu sequiore

ment, nocturnes, qui sonlagent, dans la décroissance de la maladie; aussi par des éruptions miliaires, la coction ayant précédé; par une expectoration pituiteuse; par le ptyalisme; par une intermittente quotidienne.

383. Nous sommes instruits par-là de la méthode de traiter, qui résout les obstructions, fond les humeurs épaissies, évacue celles qui sont fondues, raffermit les parties relâchées, par l'usage de remèdes salins incisifs, résolutifs; par un émétique doux de temps en temps, donné en lavage; par un sub-émétique, par un altérant, par un purgatif semblable; en suite par les légers amers, par les amers et les toniques.

384. Une méthode très échaussante produit les inflammations des viscères, les éruptions miliaires non critiques, les sièvres ardentes, pernicieuses: une méthode plus antiphlogistique qu'il ne faut au contraire, produit les sièvres lentes, les nerveuses; les langueurs chroniques; les maladies des articulations; l'une et l'autre hypochondriasie; la phthisie pituiteuse; et autant de sièvres diverses qu'on aura employé de mauvaises méthodes.

385. C'est pourquoi il faut être réservé sur les stimulants trop âcres, dans le commencement surtout: et, en général, il faut, dans ce cas, se hâter lentement.

386. On voit évidemment d'après cela, pourquoi cette fièvre est plus rare, mais plus dangereuse, dans les sujets exercés, qui ont la peau subindè sit epidemica, dum viris parcit; undé lenta, lentanervosa, miliaris, et puerperarum morbus subinde audiat; cur loca depressa, paludosa, deserat nunquam; cur
tam difficilis sit huius morbi diagnosis et therapcia; quorsum pertineat illud Baglivii: in nullo morborum genere
tantâ opus est patientiâ, exspectatione, cunctationeque
ad benè ac feliciter medendum, quantâ ad bene curandas
febres mesentericas.

PERIPNEUMONIA NOTHA.

387. Hùc peripneumonia notha referri debet, quæ, hyeme à frigore, verno tempore, à calore superveniente, multoties accidit, orta ex pituitâ lentâ, in toto sanguine natâ *, et sensim pulmones infarciente, donec in pessimum hunc, et improvisò sæpè letalem, morbum eat.

388. Ubi paululum adolevit id malum, produxit jam in toto corpore effectus plurimos à ** glutinoso spontaneo oriri solitos, tùmque prætereà, eos, qui peripneumoniæ lentæ proprii (140), unde malum curatu difficillimum.

389. Nam missio sanguinis, eòusque cele-

^{*} Vid. Boerrh... Morbi à Glutin. spont... aph. 69.

^{*} Vid. suprà citatum Boerrh. cap.

LA PÉRIPNEUMONIE FAUSSE. 257 épaisse, imperspirable; pourquoi le contraire a lieu dans les sujets lâches, et ceux qui suent facilement; pourquoi elle est quelquesois épidémique chez les femmes, tandis qu'elle épargne les hommes; d'où on l'appelle par fois lente, lente nerveuse, miliaire, et maladie des femmes en couche; pourquoi elle n'abandonne jamais les lieux bas, marécageux; pourquoi le diagnostic et la curation de cette maladie est difficile; à quoi s'applique ce mot de Baglivi: Il n'est aucun genre de maladies dans lesquelles il son besoin de tant de patience, d'expectation et de temporisation, pour les traiter convenablement et heureusement, que pour bien traiter les fièvres mésentériques.

LA PÉRIPNEUMONIE FAUSSE.

387. On doit rapporter ici la péripneumonie fausse, qui arrive fréquemment l'hiver, par le Troid, au printemps par la chaleur qui survient; née d'une pituite lente, qui se forme dans tout le sang, et qui engoue peu à peu les poumons, jusqu'à ce qu'elle se termine par cette maladie très fâcheuse, et souvent inopinément mortelle.

388. Quand ce mal s'est un peu accru, il a déja produit dans le corps entier beaucoup des effets qui ont coutume de naître du *glutinenx spontané*, et, en outre, ceux qui sont propres à la péripneumonie lente (140); d'où cette affection est

très difficile à traiter.

389. Car la saignée pratiquée jusqu'au point

brata, ut in hoc morbo requiritur (171), nocet admodum, ob debiliora viscera, nimisque aliena humida lenta; hinc primò juvare visa, mala auget.

390. Attenuantia autem, adeò hic famigerata, dùm impetum in vasa pulmonalia augent, densitatem, impactumque obstruentis, sæpè augent, simulque morbum citò reddunt letalem.

391. Morbus ille, senibus, pituitosis, frigidis, catarrhosis, gravedine laborantibus, frequens, sequi solet omnes caussas quæ stagnantia citò movendo in pulmones agunt; ut cursus, declamatio, cantus, ebrietas, imprimis à validè calefacientibus, comessatio, calor foci, balnei, solis, maximè si æstum hinc natum subitò frigus ingens exceperit.

392. Primò, fallaci lenitate, opprimit nec opinantes: quippè, levi fatigatione, debilitate, prostrato omni ferè animi motu, anhelitu, oppressione pectoris incipiens, adeò leves motus excitat, ut vix caloris, febrisve indicia moneant periculi: mox vagæ horripilationes, leviusculi

extrêmement à cause des viscères trop faibles et des liquides trop lents et trop hétérogènes; c'est pourquoi, paraissant d'abord soulager, elle augmente les accidens.

390. Et les atténuants, si vantés dans ce cas, tandis qu'ils augmentent l'impetus vers les vaisseaux pulmonaires, augmentent souvent la densité et l'engouement de la matière obstruante, et rendent en même temps la maladie promptement mortelle.

391. Cette maladie est fréquente chez les vieillards, chez les sujets pituiteux, froids, catarrheux, affectés de coriza: elle a coutume de suivre toutes les causes qui, en mettant promptement en mouvement les humeurs stagnantes, les poussent vers le poumon; tels que la course, la déclamation, le chant, l'ivresse, surtout produite par les choses fort échauffantes, la débauche de table, la chaleur du feu, du bain, du soleil, surtout si un froid très vif succède à l'ardeur qu'ils auront fait naître.

392. D'abord, par sa douceur trompeuse, elle opprime ceux qui y pensent le moins : car, commençant par une lassitude légère, de la faiblesse, la prostration presque entière des mouvements de l'âme, l'essouflement, l'oppression de la poitrine, elle excite des mouvements si légers, qu'à peine les indices de la chaleur ou de la fièvre avertissent du danger : bientôt des horripilations vagues, de légers accès de fièvre se déclarent;

febris insultus adsunt; unde, subitò crescente anhelitu et debilitate, mors; cujus, in urina et pulsu, vix ullum adfuit præsagium.

393. Curatur hâc methodo cautissimâ: 1.º mittatur sanguis ex largo vulnere: 2.º mox eluatur alvus clysmate, quod repetatur quotidiè, donec signa docuerint levari pulmonem: 3.º utatur victu tenuissimo juris carnium, imprimis cum levi acido; potu tenui ex aquâ et melle: 4.º vapores, suffitusque descripti (183), decocta diluentia, abstergentia, lenissimè aperientia, assiduò potanda, adhibeantur; simulque balnea crurum, pedumque, et larga vesicantia.

364. Ex his omnibus ratio datur, cur pueris hic morbus, feminisque rarior; ut et iis, qui laxæ sunt structuræ quoad solidorum fabricam, cur vix accidat; etsi major sit in his proclivitas in febrim simplicem pituitosam; cur in his faciliùs * sanatur; contra ** in bene pastis, densisque corporibus.

Ex iisdem pariter liquet, hunc morbum *** fieri ex omni alio **** humore pituitæ analogo, pituitosobilioso, atrabilario, arthritico, podagrico, abundante,

^{*} Et serè sponte san...B. 874.

^{**} In robustis exercitatisque corp. ibid.

^{· ***} Ferè fier.... ib.

^{****} Prægresso, antequam ex eo moriatur æger; adeòque proximam mortis caussam, et ultimum fermè omnium letalium morborum effectum, esse peripneumonium, ibid.

d'où la mort, l'essouflement et la faiblesse croissant subitement; de laquelle il n'a existé presque

aucun indice dans l'urine ni dans le pouls.

393. On la traite par cette méthode très circonspecte: 1. nt il faut saigner par une large ouverture: 2. nt peu après il faut nettoyer le ventre par un lavement, qu'on répétera tous les jours, jusqu'à ce que les signes appreunent que le poumon est soulagé: 3. nt que le malade fasse usage d'une nourriture très légère, de bonillon de viande, surtout avec un léger acide; d'une boisson légère d'eau et de miel: 4. nt il faut employer les vapeurs et les fumigations décrites (183), et boire continuellement des décoctions délayantes, détersives, et très doucement apéritives; et en même temps employer les bains de jambes et de pieds, et les larges vésicatoires.

394. D'après tout ce qui précède, on rend raison pourquoi cette maladie est plus rare chez les enfants et chez les femmes, et pourquoi elle arrive à peine à ceux qui sont d'une structure lâche quant à la fabrique de leurs solides; quoiqu'ils soient d'ailleurs plus disposés à la fièvre pituiteuse simple; pourquoi elle se guérit plus facilement chez eux; et pourquoi le contraire a lieu chez les sujets denses et bien nourris.

On voit clairement aussi delà, que cette maladie est occasionnée par toute autre humeur analogue à la pituite, pituitoso-bilieuse, atrabiliaire, arthritique, goutteuse aux pieds, abondante, mise en mouvement par les causes (391), commoto, à caussis (391) ad pulmones determinato, ibi congesto; quæ sit relatio asthmatis humoralis, phthiseos pituitosæ ad huncce morbum.

FEBRIS INTERMITTENS.

- 395. Febris per vices impetum ita remittens, ut plena apyrexia înter duos quosque paroxysmos intercedat, intermittens appellatur.
- 396. Indè ejus diagnosis spontè patet: distinctio in varias classes facilis, utpotè soli temporis differentiæ innixa.
- 397. Quotidiana, tertiana, quartana crebriores. Quintanam, quartanæ cognatam, cum eâ alternautem, autumni sobolem, aliquoties vidi; sextanam bis. Septenaria exquisita quandoque accidit, Boerrhavio visa. Suut, qui longiores periodos observarunt.
- 398. Ejusdem periodi febres non rarò complicantur, ut sit, e. g., duplicata tertiana, quartana duplicata, etc. Rarius febres junguntur periodi differentis.
- 399. Quotidiana est rarior, pueris et glutinosis familiarior, longius excurrit, difficilius sanatur: probè distinguenda à tertiana duplicata, quartana triplicata, ex accessionibus inter sese comparatis.

Huc et Hippocratis diurna nocturnaque.

déterminée vers les poumons, s'y amassant; quel est le rapport de l'asthme humoral, de la phthisie pituiteuse avec cette maladie.

LA FIÈVRE INTERMITTENTE.

395. La fièvre qui se relâche alternativement de sa violence, de telle sorte qu'il y ait une apyrexie complète entre deux paroxysmes, s'appelle intermittente.

396. Delà son diagnostic est évident par soi: sa distinction en diverses classes est facile, attendu qu'elle n'est fondée que sur la seule dif-

férence du temps.

397. La quotidienne, la tierce, la quarte, sont les plus fréquentes : j'ai vu quelquefois la quinte, analogue à la quarte, alternant avec elle, produit de l'automne: j'ai vu deux fois la sextaire: la septénaire exquise arrive quelquefois, Boerhaave l'a vue. Il y en a qui ont observé de plus longues périodes.

398. Les fièvres de période semblable se compliquent assez souvent; telle est, par exemple, la double tierce, la double quarte, etc. Les fièvres de période différente s'unissent plus rarement.

399. La quotidienne est plus rare, plus ordinaire aux enfants et aux sujets glutineux; elle dure plus longtemps, se guérit plus dissicilement: il faut la distinguer soigneusement de la double tierce, de la triple quarte, au moyen des accès comparés entre eux.

Ici se rapportent la diurne et la nocturne d'Hippocrate.

- 400. Tertiana brevior, crebrior, acuta magis, curatu facilior. Biliosos, adultos infestat : duplicatur non raro : quinto, septimo, nono circuitu judicatur.
- 401. Quartana diuturna, pertinax, din fertur; atræbilis, et autumni progenies: duplicatur, triplicatur.
- 402. Quæ longiores circuitus habent, morem quarta-narum sequuntur.
- 403. Tamen scire est, intermittentem, in genere esse vernalem, quæ à februario in augustum; et autumnalem, quæ ab augusto in februarium dominatur: distinctione necessariâ, ob diversam corporum, vere et autumno, diathesin, diversos morbos corregentes; hine varios mores, symptomata, exitus, durationem, curationemque febris: quin una aliam fugat.
- 404. Vernalis, ut plurimum, brevior, subinflammatoria, synocho imputri affinis, regularis, spontè, aut modico apparatu sanatur, rectà abiens in sanitatem; medicatrix subindè inveteratorum malorum *, melancholiæ, maniæ, epilepsiæ, arthritidis, paralyscos; reliquias autumnalium tollit: augmentum corporis facit: ad longævitatem disponit.
 - 405. Autumnalis plerumque longa, remittens, subintrans, biliosa, atrabilaria, septica, anomala, pernicioso

^{*} Cæierum, nisi malignæ, corpus ad longævitatem disponunt, et depurant ab inveteratis målis. B... 754.

400. La tierce est plus courte, plus fréquente, plus aiguë, plus facile à guérir : elle attaque les bilieux, les adultes : elle se double fréquemment: elle se juge au 5.^{mc} 7.^{me} 9.^{mc} accès.

401. La quarte est de longue durée, opiniâtre, se supporte longtemps; l'atrabile et l'automne lui donnent naissance : elle se double et se triple.

402. Celles qui ont des accès plus éloignés sui-

vent la manière d'être des fièvres quartes.

403. Il faut cependant savoir que l'intermittente qui s'étend de février en août est, en général, vernale; et automnale, celle qui domine d'août en février: distinction nécessaire, à cause de la diathèse différente des corps au printemps et dans l'automne, et des différentes maladies régnantes; d'où dérivent les divers caractères, symptômes, issues, durée et traitement de la fièvre: bien plus, l'une chasse l'autre.

404. La vernale, le plus ordinairement plus courte, sub-inflammatoire, analogue à la synoque imputride, régulière, se guérit spontanément ou avec peu de moyens, se terminant directement par la santé : elle opère par fois la guérison de maux invétérés, de la mélancolie, de la manie, de l'épilepsie, de la goutte, de la paralysie : elle enlève les reliquats des automnales : elle favorise l'accroissement du corps : elle dispose à la longévité.

405. L'automnale est ordinairement longue, rémittente, subintrante, bilieuse, atrabilieuse, septique, anomale, accompagnée de quelque

symptomate stipata. Sæpè desinit in lienes magnos, reliquorum viscerum, maximè hepatis * infaretus, scirrhos, icteros, hydropes, leucophlegmatiam, scorbutum, cachexiam et cacochymiam multiplicem, et quæ hinc sequuntur mala.

'406. Quin et sæpè ** æmulatur exactè indolem continuarum, ob longiores et duplicatos paroxysmos, dùm tamen indoles et curatio planè diversæ sunt.

407. Est tamen subinde inversa ratio vernalium et autumnalium.

408. Subindè solitaria febris comparet, sporadica dicta. Non rarò per populum grassatur, popularis, dim Austri molles, diù spirantes; mador multus frigidusque vim addunt morbo.

409. Ponè stagna, et in depressis perpetuam sedem fixit endemica, solà subin mutatione cœli sananda.

410. Paroxysmus legitimus intermittentis frigore, estu, sudore absolvitur, tria stadia percurrens.

411. Atque is eadem exacté hora redit, vel maturius, vel verò serius, aut tempore incerto.

Hinc febris consistentis, anticipantis, postponentis, vaga erraticaque notio.

412. Vel vero sub larvâ alterius morbi delitescit, quem

^{*} Vide infrà Aph. 427, versus finem.

^{**} Initio autumni, wmul...B. 748.

406. Bien plus, elle approche souvent exactement du caractère des continues, à cause de ses paroxysmes prolongés et doublés, tandis que pourtant sa nature et son traitement sont tout-

à fait différents.

407. Quelquefois pourtant le caractère des vernales et des automnales est inverse.

408. De temps en temps la fièvre intermittente se manifeste isolée; on l'appelle sporadique: souvent elle se répand parmi le peuple, populaire alors, par les vents mous du midi, souflant longtemps; une grande et froide humidité donnent des forces à cette maladie.

409. L'endémique a fixé son siège constant aux environs des étangs et dans les lieux bas; on ne la guérit quelquefois qu'en changeant de climat.

410.Le paroxysme régulier d'une intermittente s'accomplit par du froid, une grande chaleur, et de la sueur, parcourant ces trois stades.

411. Et il revient exactement à la même henre, ou plus tôt, ou plus tard, ou à un temps incertain.

De-là la connaissance de la fièvre fixe, anti-

cipante, retardante, vague et erratique.

412. Ou bien aussi elle se cache sous le masque d'une autre maladie, qu'elle imite dans le temps

- 268 FEBRIS INTERMITTENS. tempore legitime accessionis æmulatur, larvata; eaque frequentiùs est autumnalis, popularis.
- 413. Hine febris intermittens sub sehemate eephalal-giæ, delirii, eomatis, apoplexiæ, catalepseos, epilepsiæ, et convulsionis variæ, hemicraniæ, amauroseos, ophthalmiæ, coryzæ, odontalgiæ, rheumatis, arthritidis, vomitûs, diarrhææ, choleræ, colicæ, etc. Vix ullus morbus est, quem non aliquando intermittens ludat.
- 414. Subinde syncopen brevi letalem refert, veramque imaginem morientis: Syncopalem, malignam, mortalem appellant.
- 415. Larvata subindè tria consueta stadia simul absolvit: nonnunquam alterius morbi formam solum exhibet.
 - 416. Manisesta in Larvatam, hæcque in illam abit.
- 417. Incipit autem regularis et manifesta, cum oscitatione, pandiculatione, lassitudine, debilitate, frigore, horrore, rigore, tremore, pallore, livore extremorum, respiratione difficillimâ, anxietate, nauseâ, vomitu; pulsu citato, subindè tardiore, debili, parvo; siti maximâ, cute auserinâ, subindè veluti miliaribus pustulis obsitâ, livescente, pur-

du paroxysme légitime : c'est la fièvre intermittente masquée ; elle est plus fréquemment au-

tomnale, populaire.

413. Ainsi la fièvre intermittente paraît sous la forme de mal de tête, de délire, de coma, d'apoplexie, de catalepsie, d'épilepsie et d'autres affections convulsives, de migraine, de goutte sereine, d'ophthalmie, de coriza, d'odontalgie, de rhumatisme, de goutte, de vomissement, de diarrhée, de choléra, de colique, etc. Il n'y a peut-être pas de maladie que l'intermittente ne simule quelquesois.

414. Quelquefois elle ressemble à une syncope bientôt mortelle, et présente l'image véritable d'un mourant : on l'appelle syncopale, maligne,

mortnelle.

415. L'intermittente masquée parcourt quelquefois, en même temps, ses trois stades accoutumés; quelquefois elle n'offre seulement que l'apparence d'une autre maladie.

416. La maniseste se change en masquée, et

celle-ci en la première.

417. Celle qui est régulière et manifeste commence avec le bâillement, la pandiculation, la lassitude, la faiblesse, le froid, le frissonnement, le frisson, le tremblement, la pâleur, la lividité des extrémités, la respiration très-difficile, l'anxiété, la nausée, le vomissement; le pouls fréquent, par fois plus lent, faible, petit; une soif très-grande; la peau d'oie*, quelquefois comme

^{*} Ce qu'on dit vulguirement chair de poule.

purascente; in infantibus sæpè clamor et convulsio, cum extremorum livore.

Hæc, prout majora, pluraque simul, eò febris pejor, atque in subsequente tempore calor, et cætera symptomata pejora; et hic gradus febris primus, incremento respondens continuarum, et reliquorum maxime periculosus; urina tum ut plurimum est cruda, et tenuis.

Incisa cadavera mortuorum in primo hoc stadio febris intermittentis, post anhelitus, suspiria, ignaviam, monstrarunt sanguinem crassum, impactum pulmonibus: semper tùm fuerant pulsus parvi, frequentes, inordinati. Harv. exercit. anat. cap. 16.

- 418. Hunc statum (417) excipit alter, incipiens cum calore, rubore, respiratione forti, magnâ, liberiori, anxietate minori, pulsu majori, robustiorique, siti magnâ, dolore artuum et capitis magno, urinâ plerumque rubrâ; respondet dum febrium continuarum.
- 419. Tum ultimò ingens plerumque sudor, remissio omnium symptomatum, urina crassa, sedimentum lateri contuso simile, olidi, fluentesque secessus, somnus, ἀπυρέξια, lassitudo, debilitas.

LA FIÈVRE INTERMITTENTE. 271 couverte de pustules miliaires, ou d'une teinte livide, ou tirant sur le pourpre : dans les enfants elle commence souvent avec des cris et des convulsions accompagnés de la lividité des extrémités.

Plus ces symptômes sont grands et nombreux à la fois, plus la fièvre est mauvaise, et plus aussi, dans le stade suivant, la chaleur et les autres symptômes sont mauvais. C'est là le premier dégré de cette fièvre, qui répond au temps de l'augmentation dans les continues, et c'est le plus dangereux de ceux qui restent; l'urine alors est, pour l'ordinaire, crue et tenue.

L'ouverture des cadavres de ceux qui sont morts dans ce premier stade de la fièvre intermittente, après l'essouflement, des soupirs, l'abattement, a présenté un sang épais engorgé dans les poumons : le pouls, dans ce cas, avait toujours été petit, fréquent, irrégulier. Harv.

exercit anat. chap. 16.

418. Un autre état suit celui-ci (417), commençant avec de la chaleur, de la rougeur, la respiration forte, grande, plus libre, une anxiété moindre, le pouls plus grand et plus fort, une grande soif, une grande douleur de tête et dans les membres, l'urine la plupart du temps rouge: il répond au plus haut degré des fievres continues.

419. En dernier lieu vient ordinairement une très-grande sueur; la rémission de tous les symptômes; une urine épaisse, avec un sédiment semblable à de la brique pilée; il y a des déjections liquides et puantes, du sommeil, de l'apyrexie, de la lassitude, de la faiblesse.

272 FEBRIS INTERMITTENS.

420. Nisi forte paroxysmus ita protrahatur, ut nova accessio priorem nondum finitam excipiat: continua remittens, subintrans erit.

Id fit, ob genium epidemiæ, febrim aliam corregentem, complicatam, intermittentis vim nimiam, medelam neglectam, perversam, ægri diatbesin ferendæ febri non parem.

- 421. Subinde febris non omnia hæc tria stadia percurrit, uno alterove deficiente, aut ordinem corumdem permutat.
- 422. Nonnunquam est imperfecta, obscura, levicula, absque ordine certo recurrens, invasio.
- 423. Hæo verò intermittens non formata, latens, vaga, erraticaque, in pueris frequentior, infarctu viscerum abdominalium glutinoso, verminoso laborautibus, ventricosis, voracibus, autumno.

Regularis quoque et aperta in imperfectam vagamque commutatur, regimine pravo; methodo mala: neglectu; cortice pernviano æquo maturius, parcius, neque din, et absque coindicatis, propinato; adstringentibus ineptè datis.

424. Non formatam, latentem, erraticam produnt, cognitio caussarum (423); item leviculi per

420. A moins que le paroxysme ne se prolonge tellement, qu'un nouvel accès suive l'autre qui n'est pas encore fini : ce sera une continue rémittente, une subintrante.

Cela arrive à cause du caractère de l'épidémie, d'une autre fièvre co-régnante, compliquée, ou à cause de la violence trop considérable de l'intermittente, du traitement négligé, ou mauvais, de la constitution du malade qui n'est pas capable de supporter la maladie.

421. Quelquefois la fièvre ne parcourt pas ces trois stades, l'un ou l'autre d'entr'eux manquant; ou bien elle change leur ordre ordinaire.

422. Quelquefois l'invasion est imparfaite, obscure, légère, et revenant sans ordre constant.

423. Cette intermittente s'appelle non formée, latente, vague et erratique; plus fréquente chez les enfants, chez ceux qui ont un engouement glutineux, vermineux, des viscères du ventre; ceux qui ont beancoup de ventre; qui sont voraces; en automne.

La régulière et manifeste se change aussi en imparfaite et en vague, par un mauvais régime, par un mauvais traitement, par la négligence d'en employer, en donnant le quinquina trop tôt, en trop petite quantité, pas assez longtemps, et sans les remèdes co-indiqués; en donnant mal à propos des astringens.

424. Ce qui décèle la fièvre non développée, latente, erratique, c'est la connaissance des causes vices paroxysmi, pandiculationes, lassitudines, sudoresque, maximè nocturni, nidorosi, fœtentes, moschum redolentes; facici pallor virescens, flavescens; anorexia, vel etiam bulimos cum bradypepsiâ; præcordiorum tumor, tensio; calor; anxictas, maximè à pastu; urinæ parcæ, croceæ, jumentosæ, lateritiæ, furfuraceæ; aspectus tristis; oculorum diluta flavedo; morositas; alvus irregularis, olidissima, atque omnia fermè symptomata systematis gastrici læsi, repleti, infarcti, ægro interim erecto, obambulante.

- 425. Explicata (417 ad 419) stadiorum ratio; vis morbi ad axunv venientis, atque iterim decrescentis intrà paucas horas; epidemia cognita; eorumdem symptomatum periodus stata; in infantibus, livor, horror, vagitus, convulsio, determinatis horis recurrens, intermittentis primo suspicionem, continuata verò diagnosin suppeditant.
- 426. Sæpè abeunt in acutas, periculosas, quod calori nimio, et motui excitato nimis, aut epidemiæ genio, aut pravæ medelæ, ut plurimum debetur.
- 427.* Intermittentis effecta (413 ad 424) intelliguntur, illius actionem consideranti: fibris enim minimis

^{*} Febris intermittens sua tria (empora percurrens, fib. B. 753.

(423); de plus, de légers paroxysmes de temps en temps, des pandiculations, des lassitudes et des sueurs nocturnes, surtout nidoreuses, puantes, sentant le musc; la pâleur verdatre, jaunâtre, du visage; l'anorexie, ou même la boulimie avec la bradypepsie; le gonflement, la tension, la chaleur de la région précordiale; l'anxiété, surtout après le repas; des urines en petite quantité, safrannées, jumenteuses, briquetées, furfuracées; un aspect triste; les yeux d'un jaune délayé; la mauvaise humeur; les déjections alvines irrégulières, d'une odeur très-forte; et enfin absolument tous les symptômes du systême gastrique dérangé, rempli, engoué: le malade cependant n'étant point allité et allant encore.

à 419); la violence de la maladie qui monte à son sommet et qui décroîtensuite en peu d'heures; l'épidémie connue; la période constante des mêmes symptômes; chez les enfants, la couleur plombée, le frissonnement, les cris, les convulsions qui reviennent à des heures marquées, font d'abord naître le soupçon d'une intermittente, et par leur continuation, enfournissent le diagnostic.

426. Les intermittentes dégénèrent souvent en fièvres aiguës, dangereuses; ce qui est dû pour la pluspart du temps à la trop grande chaleur et à un mouvement trop animé, ou au caractère de l'épidémie, ou au mauvais traitement.

427. On comprend les effets de l'intermittente 13 à 424), quand on examine son action : car

vasculorum et viscerum magnam infert vim, stagnando, obstruendo, coagulando, pellendo, resolvendo, attenuando; hinc debilitantur vasa, morbosa fiunt liquida, eo imprimis genere mali, quo partes minùs assimilatas, nec æqualiter mistas habent; ex quibus simul acrimonia exoritur; undè ab omnibus simul facillima in sudorem proclivitas multùm debilitans, ipso viscido sanguinis transsudante; tùm urina mirè crassa, turbida, jumentosa, pinguis; similis saliva: indè debilis, solutus, vix cohærens cruor, optimâ parte spoliatus, residuâ acer et crassus simul *.

428. ** Caussa prædisponens ignoratur; tamen ad nervos peculiarius attinere videtur, inexplicabili ratione affectos.

Remedia antisebrilia nervina, cortex peruvianus, mars, opium; item terror, ira, gaudium, contentio animi, musica, confidentia in remedium antisebrile, vanum in se, efficax tamen in credulis; ipsius febris symptomata quædam, caussæ, effecta, id verosimile reddunt.

^{*} Adcòque ex laxis vasis, et crassis acribusque liquidis, læ febres diuturnæ dein terminantur aliquando in chronicos, scorbutum, hydropem, icterum, leucophlegmatiam, tumores scirrhosos abdominis, et quæ hine sequentur mala. B... 753.

^{**} Unde post accuratum examen totius historiæ intermittentinm, (746 ad 755.), causa proxima constituitur viscositas liquidi arteriosi, forte et nervosi, tam cerebri quam cerebelli, cordi destinati inertia, superveniente dein causa quacumque velocioris et fortioris contractionis cordis, atque resolutionis ejus quod stagnaverat. B... 755.

756. Adeòque, quum ordo hic (frigoris caioris 'sudoris,)

LA FIEVRE INTERMITTENTE. elle cause une grande violence aux plus petites fibres des vaisseaux et des viscères, en stagnant, en obstruant, en coagulant, en poussant, en fondant, en atténuant; delà les vaisseaux sont affaiblis, les liquides deviennent malades, de ce genre d'altération particulièrement par lequel ils ont leurs parties moins assimilées et inégalement mêlées, d'où naît en même temps leur acrimonie; ce qui fait qu'ils ont tous un tendance extrême et très affaiblissante à la sueur, le plastique même du sang transsudant; alors l'urine est étonnamment épaisse, trouble, jumenteuse, grasse; la salive a les mêmes caractères: delà le sang est appauvri, dissous, à peine lié, privé de ses meilleurs principes, âcre et épais tout à la fois dans ce qui en reste.

428. La cause *prédisposante* est ignorée; elle paraît cependant dépendre plus particulièrement des nerfs, affectés d'une manière inexplicable.

Les remèdes antifébriles nervins, le quinquina, le fer, l'opium; de plus, la frayeur, la colère, la joie, la contention de l'esprit, la musique, la confiance dans un remède antifébrile, vain en soi, mais efficace sur les gens crédules: quelques symptômes, quelques causes, quelques effets de la fièvre elle-même, rendent cette opinion vraisemblable.

^(749. 750. 751.) semper in febre intermittente obtineat, videtur is qui primum tempus (749), et primam causam (755) superare possit, etiam totum illum paroxysmum tollere posse. B.

* Difficillimum tamen est, ex infinitis possibilibus, eam caussam distinguere, quâ positá, ratio periodorum dari ex legibus œconomiæ nostræ possit.

429. Hanc verò prædisponentem innumeræ aliæ excitant : alimenta nimia , dyspepta , farinosa , pinguia , putrida, relaxantia stomachum et intestina; atmosphera humida; commoratio in loco depresso, à sole averso, umbroso, silvestri, palustri; colluvies biliosa, atrabilaria, pituitosa, verminosa; humores tenaces, ichorosi, purulenti, scorbutici, scabiosi, venerei; fluxus sanguinei suppressi; turbatum systema hepaticum irâ, terrore, pudore, mærore; excretio cutunea suppressa, atque alia quam plurima.

An etiam contagum peculiare?

430. Cura alia in ipsâ accessione locum babet; alia verò extrà camdem.

431. In stadio frigoris dandus potus leniter diaphoreticus, tepidus, parce frequenterque sumendus; hoc modo, calore insuper lecti, abstinentià à cibo aliquot autè invasionem horis, molestus in accessione vomitus præpeditur **.

Orto calore, quies, stragula leviora lecti, aqua succo limoniorum' acidulata, et si is exorbitet, in plethorico,

** 758. Curatio ergo exigit ut aperientibus salinis, alcalicis, aromaticis, mineralibus, diluentibus, oleosis blandis, calore, motu, fotu, frictione utamur tempore warpekins, vel et in statu des-

cripto (figoris, 749). B ...

^{* 757.} Dein, quum infinitæ causæ, eæque satis exiguæ, possint primum statum (749) febris perfecte intermittentis ejusque causam (755) producere; atque tales plurimæ in ipso corpore nasci . crescere, ct dato tempore adolescere queant, ut in omnibus, in corpore natis, atque scerctis liquoribus fit, difficilius est ex infinițis possibilibus natam jam distinguere, quam unam possibilem excogitare, quâ positâ ratio, etc.; id autem examinanti patescit. B...

Il est très-difficile pourtant de distinguer, parmi une infinité de causes possibles, celle à l'aide de laquelle on puisse rendre raison des périodes, d'après les lois de notre économie.

429. Mais une infinité d'autres excitent cette cause prédisposante: les aliments trop abondans, de difficile coction, farineux, gras, putrides, relâchant l'estomac et les intestins; l'atmosphère humide; le séjour dans un lieu bas, ne recevant pas le soleil, ombragé, couvert de bois, marécageux; un amas bilieux, atrabilieux, pituiteux, vermineux; des humeurs tenaces, ichoreuses, purulentes, scorbutiques, galeuses, vénériennes; des écoulemens de sang supprimés; le système hépatique troublé par la colère, la frayeur, la honte, le chagrin; une excrétion cutanée supprimée, et un très-grand nombre d'autres causes.

Y a-t-il aussi une contagion particulière? 430. Autre est le traitement dans l'accès même, autre hors de l'accès.

431. Dans le temps du froid il faut donner une boisson doucement diaphorétique, tiède, souvent et peu à la fois : par ce moyen, en outre par la chaleur du lit, en s'abstenant de nourriture quelques heures avant l'invasion, on prévient un vomissement incommode dans l'accès.

La chaleur survenant, le repos, les couvertures du lit plus légères, la limonade faible, conviennent; et si elle est exorbitante, dans un sujet pléthorique, disposé à l'apoplexie chaude, on peut même pratiquer avec précaution la saignée. ad apoplexiam calidam proclivi, ipsa sanguinis missio, caute instituenda *.

Sudor inchoatus blande promovendus, lecto, potu tepido, sambucino, sero lactis vinoso, non vi urgendus: a sudore quies, somnus, refectio **.

- 432. Finito paroxysmo, 1.º curanda febris est; dein 2.º ipsius febris, validioris, diuturnioris, perverse curatæ, malignæ, effectus, qui sæpe proprios, graves, longosque morbos constituunt.
- 433. Est autem omnium primò procatarctica caussa auferenda, si ea nota sit, si magna, et remediorum potestati subjecta: dein verò proègumena; nisi, illà ablatà, hæc quoque simul tollatur.
- 434. Methodi medendi variæ, et infinita ferme remedia adversus febrim, ad paucas classes revocari possunt; est enim omnis methodus antifebrilis antiphlogistica, resolvens, sursum evacuans, cathartica, prævertens, confundens, nervina.
- 435. Quarum primæ quatuor in tollendis caussis excitantibus occupantur; tres verò posteriores in auserenda proëgumena.
 - 436. Sæpè diversæ methodi in eâdem intermittente,

^{* 762.} Hinc et venæ sectio nocet per se semper, prodest aliàs casu, ut et tenuis exactaque dieta. B.

^{763.} Dum febris in statu (caloris 750), indicantur aquosa, calida actu, subacidis, aperientibus, nitrosisque permistis, vel et cichoraceis, similibus que blandis aperientibus, quiete, calorc moderato tunc æger eget. B.

^{** 764.} Ubi crisi paroxysmus solvitur (sudore nempè 751), prodest

La sueur commencée doit être doucement entretenue, par le lit, les boissons tièdes, l'infusion de fleurs de surcau, le petit-lait vineux; il ne faut pas la provoquer par force : après la sueur, le repos, le sommeil, la nourriture conviennent.

432. Le paroxysme étant fini, 1. "il faut traiter la fièvre; ensuite 2. " les effets de la fièvre même, trop forte, trop longue, mal soignée, maligne, qui forment souvent des maladies particulières

ticulières, graves, et longues.

433. Il faut avant tout enlever la cause occasionelle, si elle est connue, si elle est grande, et si elle est sommise à la puissance des remèdes: en suite la prédisposante, à moins que, la première étant enlevée, celle-ci ne le soit aussi en même temps.

434. Les diverses méthodes de traiter, et un nombre presque infini de remèdes employés contre la fièvre intermittente, peuvent être rappelés à peu de classes; car toute méthode antifébrile est antiphlogisque, fondante, vomitive, purgative, prévenante, confondante, nervine.

435. Les quatre premières, des quelles ont pour objet d'enlever les causes *excitantes*; et les trois dernières, d'enlever la cause prédisposante.

436. On emploie souvent diverses méthodes,

ptisana vinosa, jusculis carnium, decoctis temperatis, sudori, urinæque reddere materiem; sicque hæc non vi caloris, medelæ, stragulorum, exprimere, sed copia aucta promovere quam blandissime, et diu. Id.

diversis temporibus; vel verò plures junctim sunt necessariæ, ut methodus octava sit, ex prioribus diversimode composita.

- 437. Methodum antiphlogisticam petunt intermittentes vernæ, plethoricorum, athleticorum, et ubi summa sanitas febrim facit; inflammatorum, ad apoplexiam proclivium, subperipnenmonicorum, subpleuriticorum, hæmoptoicorum; in febre ob genium èpidemiæ facillimè degenerante in continuam inflammatoriam; paroxysmis productis, apyrexiâ imperfectâ; cephalalgiâ ingenti et inflammatoriâ; delirio gravi, furioso.
- 438. Tim verò conveniunt salia media mitiora, in largo vehiculo aquoso sumpta, eccoprotica, et ipsa subinde venæ sectio.
- 439. Methodus solvens, resolvens, aperiens, et febrim ipsam, et ejusdem effectus sanat, spissos humores attenuando, solida inertia excitando, obstructa reserando, secretiones, exerctiones restituendo.
- 440. Sunt autem remedia hoc scopo celebrata * salia, alcalina, acida, media, volatilia, semivolatilia, cum conveniente vehiculo propinata, vel in humoribus gastricis soluta; sapones vegetabiles, animales, artificiales; succiferulacei; plantæ amaræ, subamaræ, lactescentes, carum

^{*} Confer Boeth. aph. 758 suprà citat.

dans différentes époques, dans la même fièvre intermittente: ou bien plusieurs sont nécessaires ensemble, ce qui fait une huitième méthode com-

posée diversement des précédentes.

437. La méthode antiphlogistique convientaux intermittentes vernales, des pléthoriques, des athlétiques, et quand l'excès de la santé est cause de la fièvre; à celles des sujets disposés aux inflammations, à l'apoplexie; des subpéripneumoniques, subpleurétiques, hémoptoïques; dans une fièvre dégénérant très-facilement, par la nature de l'épidémie, en continue inflammatoire; quand les paroxysmes se prolongent, et que l'apyrexie est imparfaite; quand il y a un mal de tête violent et inflammatoire; un délire fort, furieux.

438: Alors aussi les sels neutres doux conviennent, étendus dans un large véhicule aqueux, les eccoprotiques, et par fois la saignée elle-

même.

439. La methode fondante, résolutive, apéritive, guérit la fièvre elle-même et ses effets, en atténuant les humeurs épaissies, en excitant les solides paresseux, en dégageant les parties obstruées, en rétablissant les sécrétions et les excrétions.

440. Or les remèdes estimés pour atteindre ce but sont les sels alcalins, acides, neutres, volatils, demi-volatils, donnés dans un véhicule convenable, ou fondus dans les humeurs gastriques; les savons végétaux, animaux, artificiels; les sucs férulacés; les plantes amères, sub-amères,

extracta, decocta saturata, salibus armata, martialia, antimonialia, mercurialia.

- 441. Prosunt in ægris cachecticis, cacochymicis, in frigido lentore; bile inerti, mucosâ, vappidâ; ætate florem superante; corpore obeso; sexu sequiore; constitutione autumnali, humidâ, frigidâ; in febre longâ, quotidianâ, quartanâ, recidivante, puerorum, ex continuâ in periodicam untatâ, pertinaci, ad corticem peruvianum rebelli, cum ictero, hydrope.
- 442. Nocent in febribus (437); item in aquosâ humorum tenuitate, junctâ solidorum laxitati; sudoribus profusis, emaciantibus, nocturnis.
- 443. Cæterum hæc ipsa methodus reliquis multo latins patet, intermittentium plerisque, saltem initio, sola, aut cum aliis junctim, aptanda.
- 444. * Methodum emeticam postulat saburra sursum turgens, seu caussa, sive effectus intermittentis, vel solum cum illà coincidens. Ea autem ** cognoscitur ex victu, morbis, symptomatibusque prægressis; nauseâ, vomitu, ructu, tumore, halitu, sordibus linguæ, gutturis, palati; avoregia, amarore oris, vertigine tenebricosâ. Utut et aliæ vires sint

** Id faciendum cogn. Ibid.

^{*} Quin, abundanti colluviei in primis viis, purgans, vomitoriumve sæpè prodest tollendæ, dando antè parox...B. 759.

LA FIÈVRE INTERMITTENTE. 285 les chicoracées, leurs extraits, leurs décoctions saturées, 'aiguisées de sels; les martiaux, les antimoniaux, les mercuriaux.

441. Ils sont utiles aux malades cachectiques, cacochymiques, dans la lenteur froide; la bile étant inerte, muqueuse, vappide; vers le retour de l'âge; aux sujets qui ont de l'embonpoint; aux femmes; dans la constitution automnale, humide, froide; dans une fièvre longue, quotidienne, quarte, récidivante, des enfants; dans celle qui de continue est devenue périodique, opiniâtre, rebelle au quinquina, accompagnée de jaunisse, d'hydropisie.

442. Ils nuisent dans les fièvres (437); de même que dans la ténuité aqueuse des humeurs, jointe au relâchement des solides; dans les sueurs abon-

dantes, émaciantes, nocturnes.

443. Au reste, cette méthode s'étend beaucoup dayantage que les autres; elle convient seule, du moins dans le commencement, à la plupart des intermittentes, ou bien conjointement avec d'autres.

444. La saburre qui turge par en haut, qu'elle soit cause ou effet de l'intermittente, ou qu'elle coïncide seulement avec elle, demande la méthode émétique. On la reconnaît à la nourriture, aux maladies et aux symptômes qui ont précédé; aux nausées, au vomissement, aux rots, au gonslement, à l'haleine; à la malpropreté de la langue, du gosier, du palais; à l'anorexie, à l'anorexie, à l'anoretume de la bouche, aux vertiges avec obscur-

emeticorum, sialagogæ, diaphoreticæ, catharticæ, divreticæ, nervinæ, alterantes, potenter resolventes.

- 445. Propinandum emeticum vel aecessione finità, et absoluto sudoris stadio; vel ante paroxysmum, eo spatio quo, antè hunc, effectum præstat. Absolutà operatione, dato opiato, sedatus antè febrim tumultus sit.
- 446. Materie deorsum turgente purgans dandum cito operans, solvens salinum, mox à paroxysmo *.
- 447. Imminentem paroxysmum prævertunt, 1.º ea omnia, quæ sudorem movent, materiem febrilem, antè consuctum tempus accessionis, artificiali paroxysmo, eliminando; 2.º quæ animum validè afficiunt, systema nerveum, in cujus peculiari diathesi proëgumena febrium caussa sita esse videtur, vehementer immutando.
- 448. ** Sudor autem hunc in finem movetur, dùm aliquot horis antè tempus cognitum futuri paroxysmi, liquido aperiente, diluente, leviter narcotico repletur corpus ægri; dein, unâ horâ antè malum, excitatur sudor, et continuatur, donec binæ ultrà tempus initii paroxysmi elapsæ sint horæ. Item opiato, alterante, emetico, balneo,

^{*} Ut et prodest idem (759) dum stimuli instar movet utrumque (759)...B. 760.

^{** 761.} Aliter nocet (759) dum debilitat, liquidissima ejicit, digestioues, hie imprimis necessarias, turbat; sieque diuturnitatem morbi, vel et mortem producit. Frigus et febris sudorifero hie tollitur sæpe, dum aliq...etc. B.

LA FIÈVRE INTERMITTENTE. 287 cissement de la vue: quoique les émétiques aient aussi d'autres vertus, sialagogues, diaphorétiques, cathartiques, diurétiques, nervines, altérantes, puissamment résolutives.

445. Il faut donner l'émétique ou quand l'accès est fini, et que le temps de la sueur est terminé; ou avant le paroxysme, à une distance telle, que son effet soit fini avant lui. Son action étant terminée, il faut, avant la fièvre, appaiser le trouble par un opiacé.

446. La matière turgeant par en bas, il faut donner un purgatif, opérant promptement, fon-

dant salin, peu après le paroxysme.

447: Le paroxysme qui menace est prévenu, 1. nt par tout cé qui excite la sueur, en éliminant, avant le temps ordinaire de l'accès, par un paroxysme artificiel, la matière fébrile; 2. nt par tout ce qui affecte fortement l'esprit, en changeant violemment le système nerveux, dans la disposition particulière duquel paraît résider la

cause prédisposante des fièvres.

448. Or on excite la sueur dans cette intention, en donnant en quantité au malade, quelques heures avant l'époque connue du futur paroxysme, une boisson apéritive, délayante, légèrement narcotique; ensuite, une heure avant l'accès, on excite la sueur, et on l'entretient jusqu'à ce que deux heures se soient écoulées audelà du temps du commencement de l'accès: ou bien par un opiacé, un altérant, un émétique, un bain; par des couvertures, la course, la danse,

stragulis, cursu, saltu, luctâ, sinapismis, vesicante, et epithemate vario, inunctione spinæ dorsi *.

449. Aliam verò nervis diathesin, febri oppositam, inducunt animi pathemata varia, terror, ira, attentio magna, præfidentia, etc.

Hinc febrium quædam curationes explicantur, concentu musico, amuletis, et vanis superstitionibus factæ.

- 450. Prodest hae methodus prævertens, prudenter instituta, in perfecte intermittentibus, diutiùs durantibus, maxime quartanis; aliis methodis jam adhibitis, et incassum; viis primis puris, aut repurgatis; absente viscerum infarctu lento, phlogisticoque, absente cacochymiâ, cachexiâ.
- 451. Ea ipsa remedia, quæ imminentem paroxysmum prævertunt, eumdem quoque jam præsentem confundunt, invertunt, elidunt, si ita adhibeautur, ut eorum actio cum stadio frigoris concurrat. Sub iisdem conditionibus methodus confundens admittitur, ac prior prævertens.
- 452. Methodus nervina, caussæ proëgumenæ potissimum dicata, nervinis utitur adstringentibus, roborantibus, narcoticis, cortice peruviano.
- 453. Hinc si febris autumnalis, vehemens, corpus ex ægritudine debile, aquosa humorum

^{* 768.} Quin et epithemata sæpe juvant, et inunctiones spinæ dorsi, et adstringentia epota. B.

^{5769.} Ut singularis siat curatio singularum, notetur 1. intermittentes veras, quò minori spatio quiescunt, cò siniri citius; et contrà. 2. Eò itidem plus accedere ad acutarum genium, et in has mutari. 3. Causam eò mobiliorem sortè et copiosiorem habere. 4. Hine vernales, superveniente calore, sponte solvi. 5. Autumnales, accedente frigore, increscere. 6. Indè liquere, quibus sebribus medicina saciunda, et qualis. B.

LA FIÈVRE INTERMITTENTE. 289 la lutte; des synapismes, un vésicatoire, divers

épithèmes; par l'onction de la colonne épinière.

449. Diverses affections de l'ame impriment aux nerfs une autre disposition, opposée à la sièvre: telles, la frayeur, la colère, une grande attention, l'excès de la confiance, etc.

Par-là on explique quelques guérisons de fièvres, opérées par un concert de musique, par des amulettes, et par de vaines superstitions.

450. Cette méthode prévenante est utile, prudemment employée, dans les fièvres parfaitement intermittentes, qui durent trop longtemps, surtout dans les quartes; les autres méthodes ayant déja été employées, et en vain; les premières voies étant pures ou nettoyées; quand il n'y a pas d'engouement lent et phlogistique des viscères; quand il n'y a ni cachexie ni cacochymie.

451. Les mêmes remedes qui préviennent un paroxysme qui menace, le confondent quand il existe, le renversent, le brisent, s'ils sont employés de telle sorte que leur action coincide avec le stade du froid. La méthode confondante n'est praticable que dans les mêmes circonstances

que la prévenante.

452. La méthode nervine, particulièrement vouée à la cause prédisposante, emploie des nervins, des astringens, des fortifiants, des narcotiques, le quinquina.

453. Ainsi, si la fièvre est automnale, violente; le corps affaibli par la maladie; la ténuité des liumeurs aqueuse, les solides relâchés, et la sueur nuitas, solidorum laxitas, et sudor colliquans; symptoma periculosum; metus gravioris mali à febre perstante; obstructiones solventibus auetæ potiiis; morbus jam aliquo tempore duravit, et, caussa excitante ablata, nihilominis paroxysmus, quasi per consuetudinem, recurrat, neque signa adsint internæ inflammationis, neque collecti alicubi puris, neque obstructi admodum hujus illiusve visceris, neque colluviei gastriea; methodis solvente et evacuante præmissis, adstringentibus, roborantibus, præcipuè verò cortice peruviano, specifico antifebrili, abigetur, pulveris, infusi, extracti, decocti, syrupi, epithematis, enematis, formâ, cum propriis additis requisitis, salibus, rheo, martialibus, opiatis, resolventibus, diureticis, etc. tempore ἀπυρέξιας, debito ordine, dosi, regimine, adhibito, diù continuato.

- 454. Quin et opium hic pertinet in intermittente malignà, syncopali, mortali, commendatum.
- 455. Præprimis cortex din continuandus, diminutâ dosi, charactere febrili altè impresso ob febris diuturnitatem, crebros relapsus; in febre endemieâ; constitutione intermittentium adhue durante; in infantibus, pueris, fæminis.

colliquative; s'il y a un symptôme dangereux; la crainte d'un mal plus grand par l'existence de la fièvre; des obstructions que les fondants semblent plutôt augmenter; si la maladie a déja duré quelque temps, et que la cause excitante étant enlevée, le paroxysme n'en revienne pas moins comme par habitude; et s'il n'y a pas de signes d'une inflammation interne, ni de pus amassé quelque part, ni d'obstruction extrême de tel ou tel viscère, ni d'amas de saburre gastrique; les méthodes fondante et évacuante ayant précédé, on la chassera par les astringents, les fortifiants, et surtout par le quinquina, spécifique antifébrile, donné en poudre, en infusion, sous forme d'extrait, de décoction, de sirop, d'épithème, de lavement, en y ajoutant les autres moyens requis, les sels, la rhubarbe, les martiaux, les opiacés, les résolutifs, les diurétiques, etc.; employé dans le temps de l'apyrexie; dans l'ordre, à la dose, et avec le régime convenables, continué longtemps.

454. Qui plus est , l'opium , recommandé dans l'intermittente *maligne* , syncopale , morțuelle)

trouve ici sa place.

455. Il faut surtout continuer longtemps le quinquina, à petite dose, quand le caractère fébrile est profondément imprimé, à cause de la longueur de la fièvre, des rechûtes fréquentes; dans la fièvre endémique; quand la constitution des intermittentes dure encore; chez les petits enfants, chez les enfants, chez les femmes.

292 FEBRIS' INTERMITTENS.

- 456. Hæc verò non danda febre adhuc crudà, incipiente, miti, medicatrice, remittente ob phlogosin, vel saburram; visceribus obstructis.
- 457. Præmaturė enim data, ex intermittente remittentem, continuam, biliosam, ardentem faciunt; viscerum infarctus, hydropes, icteros, arthritides, hypochondriasin inducunt, multaque alia mala, novâ solum et prudenter directà sebre sananda.
- 458. Sub usu corticis peruviani alvus sit facilis, præcordia libera, indolentia; sapor bonus; spiratio bona: excitantes caussæ, maxime ingluvies, vitandæ; uberius perspirare convalescentibus confert.
- 459. In genere notandum: magnitudini et dinturnitati horroris accessio tota est, et ipsa febris, commensurata.
- 460. Quò diuturnior febris, eò major in relapsum proelivitas, eò cura confirmatoria diutius protrahenda.
- 461. Quò plures relapsus, co major attentio habenda, nè aut infaretus viscerum abdominalium nascantur, ant nati jam, latentesque, fomitem febrilem alant.
- 462. Quartanæ, definitâ horâ exacté recurrentes, paroxysmo tamen breviore, sunt quam maxime dinturnæ et rebelles.

456. Mais ces remèdes ne doivent pas être donnés quand la fièvre est encore crue, commençante, douce, médicatrice, rémittente à cause de phlogose ou de saburre; quand il y a obstruction des viscères.

457. Car quand on les donne trop tôt, ils changent l'intermittente en rémittente, en continue, en bilieuse, en ardente; ils amènent les engorgements des viscères, les hydropisies, les jaunisses, la goutte diverse, l'hypochondriasie, et beaucoup d'autres maux, qui ne peuvent être guéris que par une nouvelle fièvre prudemment dirigée.

458. Dans l'usage du quinquina, le ventre doit être facile; la région précordiale libre et indolente; la saveur bonne; la respiration bonne; il faut éviter les causes excitantes, et surtout la gloutonnerie : il est avantageux aux convales-

cents de transpirer abondamment.

459. Il faut remarquer en général que l'accès entier, et la fièvre elle-même, est proportionnée à la grandeur et à la durée du frisson.

460. Plus la fièvre est ancienne, plus sa propension aux rechûtes est grande, plus la cure confirmative doit être prolongée longtemps.

461. Plus il y a de rechûtes, plus il faut faire attention qu'il ne vienne des embarras des viscères, ou que, formés déja et cachés, ils n'entretiennent le foyer fébrile.

462. Les fièvres quartes, revenant exactement à l'heure marquée, dont le paroxysme cependant est court, sont extrêmement longues et rébelles.

- 463. Stadium frigoris protraetum cum valido horrore, maximè senibus, perieulosum, apoplecticum: hoc si effugerint, idem metus in ealore.
- 464. Ubi unum alterumve stadium deficit, ibi febris pertinaeior, et facilis in irregularem, remittentem, continuam mutatio: si invasio non terminetur sudore, aut eo solium modicissimo, eontinuæ metus est, aut remittentis, judicatu difficilis.
- 465. In febre larvatâ periculosâ, duplex curatio locum habet: in paroxysmo, cura symptomati periculoso accommodata, et, extrà enundem, ipsa febris enranda est ex regulis hucusque datis. Hine, in febre larvatâ apopleeticâ, stante paroxysmo, antapopleetica; in syncopali, mortali, sub ipsâ invasione, cardiaea stimulantia.
- 466. Porrò symptomati urgenti cuicumque occurrendum est juxtà regulas * in methodo generali, symptomatica (595 ad 768) tradendas.
- 467. ** Ex his constabit, quandonam cortex peruvianus rebelles febres non sanet, salutato dein graminis, taraxaei, ciehorei decoeto, adjecto sale medio, profligandas:

Quis sit abusus purgantium, emeticorum, in intermittentium sanatione; itemque purgantis post corticem pe-

* In acutis datas (617 ad 726). B. 765.

^{** 766.} Sublatâ febri, victu analeptico, medicamentis cotroborantibus æger reficiundus, dein aucto robore, purgandus per alvum aliquoties. B.

463. Le temps du froid prolongé avec un fort frisson, est dangereux, apoplectique, surtout pour les vicillards : s'ils l'évitent, la crainte est la même pour la chaleur.

464. La fièvre dans laquelle l'un ou l'autre de ses stades manque, est plus opiniâtre, et se change facilement en irrégulière, en rémittente, en continue : si l'accès ne se termine pas par la sueur, ou qu'elle soit très peu abondante, il y a lieu de craindre une continue, ou une rémittente, difficile à juger.

465. Un double traitement a lieu dans la sièvre masquée dangereuse: dans le paroxysme, il faut faire le traitement appoprié au symptôme dangereux; et, hors de l'accès, il faut traiter la fièvre même d'après les règles tracées jusqu'à présent. Ainsi, dans la fièvre masquée apoplectique, il faut, pendant le paroxysme, employer les antiapoplectiques; dans la syncopale, la mortuelle, des l'invasion même, les cordiaux stimulans.

466. Il faut d'ailleurs obvier à un symptôme urgent quelconque, selon les règles qui seront tracées dans la méthode générale, symptomati-

que (595 à 768).

467. D'après tout ceci, on connaîtra évidemment dans quels cas le quinquina ne guérit pas des fièvres rébelles, qu'on détruira ensuite par une décoction de chiendent, de pissenlit, de chicorée, avec l'addition de quelque sel neutre :

Quel est l'abus des purgatifs, des émétiques dans la guérison des intermittentes; ainsi que

ruvianum exhibiti; an et quando purgandum, sebre per corticem suppressâ; unde recidivæ post usum corticis; unde, post eumdem, continuæ:

An, et quando cortex in obstructionibus viscerum abdominatium:

Quo jure Antiquitas quotidianam pitnitæ, tertianam bili, quartanam humori atrabilario tribuerit:

Quænam intermittens soli mercurio obediat; cur præstet jejuno stomacho paroxysmum excipere, et decumbentem in lecto; cur à gravissimâ accessione solutio febris non rarò:

Quomodo dignosci apoplexia periodica à verâ possit; scilicet, si epidemia sit febrium, maxime larvatarum; æger ad apoplexiam aliàs non prædispositus, et ea post 8, 12 horas spontè solvatur; tria intermittentium stadia simul adsint; si intermittentium fuerint prodromi; urina sub finem accessionis intensè flava, mox jumentosa, demum lateritia:

Quandò, in ipsà invasione apoplexiæ periodicæ, veuæ sectio; quando non:

Quinam morbi curentur intermittentis accessu, quinam indè graviores fiant, aut perstent non mutati.

d'un purgatif donné après le quinquina; si et quand il faut purger, la fièvre étant supprimée par le quinquina; d'où viennent les récidives après l'usage du quinquina; d'où les fièvres continues, après l'avoir employé:

Si et quand le quinquina convient dans les obs-

tructions des viscères abdominaux:

Sur quoi fondé l'Antiquité a attribué la quotidienne à la pituite, la tierce à la bile, la quarte à l'humeur atrabiliaire:

Quelle intermittente cède au mercure seul; pourquoi il vaut mieux souffrir le paroxysme à jeun et dans son lit; pourquoi la solution de la fièvre a lieu souvent, après un accès très-grave:

Comment une apoplexie périodique peut être distinguée d'une vraie; à savoir, si l'épidémie est de fièvres, surtout masquées; le malade non prédisposé d'ailleurs à l'apoplexie, et si elle se dissipe spontanément après huit ou douze heures; si, en même temps, les trois stades des intermittentes existent; s'il y a des avant-coureurs d'intermittentes; si l'urine, sur la fin de l'accès, est d'un jaune foncé, bientôt après jumenteuse, enfin briquetée:

Quand la saignée convient dans l'invasion même d'une apoplexie périodique, quand elle ne

convient pas:

Quelles sont les maladies qui sont guéries par l'arrivée d'une intermittente, quelles sont celles qui en deviennent plus graves, ou qui subsistent sans changement.

298 FEBRES CONTINUÆ REMITTENTES.

Disquirendum restat, num, post certum annorum curriculum, intermittentes epidemicæ redeant, juxtà legem quamdam in naturâ stabilem.

FEBRES CONTINU ÆREMITTENTES.

- 468: Continuarum febrium notitiâ præmissâ, earum præcipue, quæ tanquam principes aut cardinales habentur, et dato intermittentium intellectu, facilis erit continuarum remittentium explicatus.
- 469. Dicitur autem continua remittens adcsse, ubi febris assiduò ægrum tenet, ita tamen, ut per intervalla manisestè et remittat, et intendatur.
- 470. Quæ quidem exacerbatio, quotidie, vel omni alterno, vel tertio die recurrit, instar paroxysmi, completi aut incompleti, intermittentis sebris.
- 471. Continua remittens consideranda tanquam composita ex duabus febribus: in has, velut in duo elementa, est dispescenda, continuam et intermittentem; quarum utraque, in codem homine, codem tempore, ab eâdem vel differentibus caussis, epidemiæ genio, methodo medendi, producta, remittentem facit.
- 472. Chm continua plane multiplex sciatur è superioribus, et varia quoque sit intermittens, diversæ plane,

Reste à rechercher si, après un certain nombre d'années, les intermittentes épidémiques reviennent selon un certain ordre stable dans la nature.

LES FIEVRES CONTINUES REMITTENTES.

468. Ayant donné d'abord la connaissance des fièvres continues, surtout de celles qui sont regardées comme les principales ou cardinales, et ayant donné le développement des intermittentes, l'explication des continues rémittentes sera facile.

469. Or on dit qu'il existe une continue rémittente, quand le malade a perpétuellement la fièvre, de telle sorte pourtant, qu'elle se relâche et s'augmente manifestement, par intervalles.

470. Laquelle exacerbation revient tous les jours, ou tous les deux, tous les trois jours, à la manière d'un paroxysme, complet ou incom-

plet, de sièvre intermittente.

471. La continue rémittente doit être considérée comme composée de deux fièvres; dans lesquelles elle doit être séparée, comme en ses deux élémens, la continue et l'intermittente, dont chacune, produite dans le même homme, dans le même temps, par la même cause ou par différentes, par la nature de l'épidémie, par la méthode de traiter, fait la rémittente.

472. Comme on sait, par ce qui a été dit plus haut, que la *continue* est absolument de différente sorte, et comme l'*intermittente* est diverse

- 300 FEBRES CONTINUÆ REMITTENTES. ex diverso connubio, remittentes crunt, naturâ, curatione, discrimine, licet habitu externo non differentes.
- 473. Sie intermittens, cum synocho imputri, inflammatione quâcumque, febre biliosâ, putridâ, malignâ, jungi solet: cujus, cum primis duabus compositio, benignas dat, cum posterioribus verò, τριταίφυεις, ήμιτρίταιους, graves, malignas, perniciosas.
- 474. Remittentium ergò cognitio, curatio, prognosis, tota repetenda ex supra dictis de febribus simplicibus, in quas illæ resolvendæ.
- 475. Hinc, nomini solim remittentis febris inhærens, medicinam faciet instabili fundamento nixam.
- 476. Ergò in curâ remittentium determinanda est, 1.º febris continua: indicationes capiendæ, juxtà hucusque tradita, atque in maximâ remissione: demuni 2.º in intermittentem indagandum: 3.º utriusque indicationes conjungendæ, nisi altera alteram evertat.
- 477. Ubi potior habenda ratio continuæ, ob decursum celerem, et periculum majus.

Nisi ipsa intermittens ad perniciosas pertineat, urgeat-

478. Ex his liquet, non unam esse camdemque medendi methodum in remittentibus:

aussi, il résultera de ce différent assemblage, des rémittentes tout-à-fait diverses, par leur nature, par leur traitement, par leur danger, quoiqu'elles ne soient pas différentes par leur port extérieur.

473. Ainsi l'intermittente a coutume de s'unir avec, la synoque imputride, une inflammation quelconque, une fièvre bilieuse, putride, maligne: sa combinaison avec les deux premières donne les bénignes; avec les dérnières, elle donne les tritaïophiées, les hémitritées, les graves, les malignes, les pernicieuses.

474. La connaissance des rémittentes, leur curation, leur prognostic en entier, doivent donc être pris de ce qui a été dit plus haut des fièvres simples, dans lesquelles il faut les décomposer.

475. De-là, celui qui s'attachera seulement au nom de fièvre rémittente, fera une médecine ap-

pnyée sur un fondement mobile.

476. Donc, dans la cure des rémittentes, il faut déterminer 1. la fièvre continue: prendre les indications selon ce qui a été dit jusqu'à présent, et dans la plus grande rémission: enfin 2. li faut rechercher l'intermittente: 3. li faut allier les indications de l'une et de l'autre, à moins que l'une ne détruise l'autre.

477. En tout cas, il faut avoir plus d'égard à la continue, à cause de sa marche prompte, et

de son plus grand danger.

À moins que l'intermittente même ne soit des pernicieuses, et ne presse davantage.

478. On voit évidemment d'après cela, qu'il

Quandò illicò cortex peruvianns sit propinandus, quandò is noccat, ex remittente continuain, gravem, ardentem faciat:

Quando venæ sectio, quando evacuantia, et quæ; et qualia in remittentium curatione:

Cur febris lactea, purulenta, venerea, rheumatica, apthritica, utut exacerbationes luculentas et regulares sæpè habeant, hùc non pertineant.

FEBRIS ARDENS, SEU KAY $\Sigma O \Sigma$.

479. Si caussa excitans febris biliosæ suprà descriptæ fuerit gravior, diutius applicata, polycholia mole major, morâ, indole acrior, præter symptomata (348), produxerit inflammationem universalem, vel etiam topicam quamcumque, acutissimam tamen, erit febris ardens, quæ inter conținuas remittentes meretur singulatim discuti, ob frequentiam, discrimen, sanandi laborem.

480. En ergo consideranda, velut ex pluribus febribus conflata, biliosâ nempe, et inflammatoriâ, utrâque solito validiore, acutiore, queis juncta tertiana, stadio frigoris deficiente.

LA FIÈVRE ARDENTE. 303 n'y a pas une seule et même méthode de traiter dans les rémittentes:

Quand le quinquina doit être donné sur le champ, quand il nuit, et d'une rémittente fait une continue, une sièvre grave, une ardente:

Quand la saignée convient; quand et quels évacuans; et quels remèdes conviennent dans le

traitement des rémittentes:

Pourquoi la sièvre de lait, la purulente, la vénérienne, la rhumatisante, l'arthritique, quoiqu'elles aient souvent des exacerbations régulières et bien marquées, n'ont pas de rapport ici.

LA FIEVRE ARDENTE, OU LE CAUSUS.

479. Si la cause excitante de la fièvre bilieuse précédemment décrite est plus grave, plus longtemps. appliquée; la polycholie plus abondante, plus âcre par son séjour et par sanature; si, outre les symptômes (348), elle a produit une inflammation générale, ou même une inflammation topique quelconque, très-aiguë pourtant, ce sera la sièvre ardente, qui, parmi les continues rémittentes, mérite d'être traitée en particulier, à cause de sa fréquence, de son danger, de la difficulté de la guérir.

480. Elle doit donc être considérée comme composée de plusieurs fièvres, à savoir de la bilieuse et de l'inslammatoire, chacune plus sorte et plus aiguë que de coutume, auxquelles est jointe une tierce à laquelle manque le stade du

froid.

- 481. Hujus symptomata primaria, calor ad tactum ferè urens, inæqualis diversis locis, ad vitalia ardentissimus (in extremis sæpè remissior, imò aliquandò frigus), ipsum aërem exspiratum incendens; siccitas in cute totâ, naribus, ore, linguâ; respiratio densa, anhelosa, cita; lingua sicca, flava, nigra, exusta, aspera; sitis inexplebilis, sæpè subitò sublata; fastidia cibi, nausea, vomitus; anxietas, inquietudo, lassitudo summa; tussicula; vox clangosa; delirium; phrenitis; pervigilium; coma; convulsio; diebus imparibus exacerbationes.
 - 482. Caussa, labor nimius, iter longum, æstus solis, sitis diù tolerata, usus calefacientium, fermentatorum, aromaticorum acrium, veneris nimiæ, delassatio immodica, maximè æstate, etc.
 - 483. Decursus talis: tertio et quarto die sæpè letalis; septimum rarò transit si perfecta; solvitur sæpè hæmorrhagiâ, quæ, si tertio vel quarto die parca, letalis: hæc prænunciatur cervicis dolore; temporum gravitate; tenebricosâ caligine; præcordiorum contentione sine doloris sensu; invitis lacrymis sine letali signo alio; rubore faciei; pruritu narium; optima fit die de-

481. Ses symptômes principaux sont, une chaleur presque brûlante au toucher, inégale par place, très ardente vers les régions vitales (souvent plus faible aux extrémités, même quelquefois du froid), allumant l'air même expiré; là sécheresse de toute la peau, des narines; de la bouche, de la langue; une respiration dense, essouflée, précipitée; la langue sèche, jaune, noire, brûlée, âpre; une soif inextinguible, cessant souvent tout à coup; le dégoût des alimens; les nausées, le vomissement; l'anxiété, l'inquiétude, une lassitude extrême; une petite toux; une voix glapissante; le délire; la phrénésie; la veille continuelle; le coma; les convulsions; des exacerbations les jours impairs.

482. La cause est un travail forcé; une longue route; l'ardeur du soleil; la soif longtemps soufferte; l'usage des échauffans; des substances fermentées; des aromatiques âcres; les excès vénériens; une fatigue excessive, surtout en été, etc.

483. Voici sa marche: souvent mortelle le 3.^{me} et le 4.^{me} jour; elle passe rarement le 7.^{me} si elle est parfaite; elle se résout souvent par une hémorrhagie qui, si elle est peu considérable le 3.^{me} ou le 4.^{me} jour, est mortelle: elle s'annonce par la douleur de tête, la pesanteur des tempes; la vue obscurcie et trouble; la tension de la région précordiale sans sentiment de douleur; des larmes involontaires, sans autre signe mortel; la rougeur de la face; la démangeaison des narines; la meilleure a lieu un jour décrétoire. Cette

cretorio. Solvitur et die decretorio, vomitu, alvo, sudore, urinâ, sputo crasso.

Accessio die pari pessima, si id antè diem sextum; urina nigra, pauca, tenuis, huic letalis; letale sanguinis sputum; letalis sanguinis mictus; deglutitio læsa mala; extremorum refrigeratio pessima; facies rubra et sudans mala; parotis non suppurans exitialis; alvus nimis fluxa letalis.

Cum tremore abit in delirium, indè in mortem.

Transit in peripneumoniam sæpè, cum delirio; post ingentia alvitormina, quæ oritur, pessima.

Solvitur criticè cum rigore.

- 484. Quibus explanatis, haud difficulter morbus præsens cognoscitur: neque de ejus caussâ propiori, et proximâ ambigetur: est enim à cruore orbato parte blandiore, liquidiore; polycholiâ abundantiore, summopere acrefactà contaminato; inflammatione per universum corpus, viribus validioribus. Quin præsagia haud infirma hinc deducentur.
- 485. Curatio exigit aërem purum, frigidum, renovatum sæpiùs; integumenta minime suffocantia, vel aggravantia corpus; situm corporis erectum sæpe; potus copiosos, blandos, demul-

fièvre se résout aussi un jour décrétoire, par le vomissement, par les évacuations alvines, par les sueurs, par les urines, par des crachats épais.

Un accès à jour pair est très-mauvais, s'il a lieu avant le sixième jour; l'urine noire, peu abondante, ténue, est mortelle dans cette maladie; le crachement de sang est mortel; le pissement de sang est mortel; la déglutition dérangée, est mauvaise; le réfroidissement des extrémités, est très-manyais; la figure rouge et suante est mauvaise; une parotide qui ne suppure pas est mortelle; le flux de ventre trop fréquent est mortel.

Avec tremblement, elle passe au délire, de-

là à la mort.

Elle dégénère souvent en péripneumonie, avec délire ; celle qui survient après de violentes tranchées est très-mauvaise.

Elle se résout critiquement avec un froid vif. 484. Ceci étant développé, la maladie, quand elle existe, n'est pas difficile à connaître ; et il n'y a pas de doute sur sa cause prochaine et trèsprochaine : car elle dépend d'un sang privé de sa partie la plus douce, la plus liquide; corrompu par une polycholie trop abondante et devenue extrêmement âcre ; de l'inflammation par tout le corps, les forces étant trop considérables : de plus on tirera de-là des prognostics assez certains.

485. Le traitement exige un air pur, frais, souvent renouvelé; des couvertures qui n'étouffent on ne surchargent point le corps ; lé corps souvent sur son séant; des boissons abandantes,

centes, subacidos, aqueos, calidos; cibos leves, farinaceos, hordeatos, avenaceos, ex fructibus subacidis confectos; venæ sectionem, si morbi initium, plethoræ indicia, inflammationis singugularis signa, calor intolerabilis, rarefactio nimia, revulsio necessaria, symptomata urgentia, neque alio remedio facilè superanda, hanc exigunt; clysmatum blandorum, diluentium, laxantium, antiphlogisticorum, refrigerantium applicationem repetendam, prout vis ardoris, siccitas alvi, revulsio requisita imperat; humectationem totius corporis, hauriendo aërem fumo calidæ blandum per nares; colluendo os, et guttur; lavando pedes, manusque tepidà; fovendo spongiis calidis loca, ubi plurima vasa contactui magis exposita; medicamenta aquosa, blanda, nitrosa, grato acore sapida, alvum lenissime laxantia, urinæ materiem suppeditantia, supplentia; sudori vehiculum copià præbentia, non acrimonià; omnem contractionem fibrarum, crassitiem liquorum, acrimoniam eorumdem solventia, diluentia, temperantia.

486. Quibus qui adjunxerit dicenda in regulis universalibus de curâ acutarum, harumque symptomatum, et secutura de acutis in perniciem viscerum singularium tendentibus, liquidò

douces, adoucissantes, légèrement acides, aqueuses, chaudes; des alimens légers, préparés de farineux, d'orge, d'avoine, de fruits subacides; la saignée, si c'est le commencement de la maladie, si des indices de pléthore, des signes d'une inflammation particulière, une chaleur insuportable, une trop grande raréfaction, la nécessité d'une révulsion, des symptômes urgens, et disficiles à surmonter par un autre remède, l'exigent: elle demande l'application répétée des lavemens doux, délayans, relâchans, antiphlogistiques, rafraîchissans, suivant que le commande la force de l'ardeur, la séchercsse du ventre, la révulsion requise, l'humectation de tout le corps en respirant un air adouci par la vapeur de l'eau chaude par les narines, en rinçant la bouche et la gorge, en lavant les pieds et les mains avec de l'eau tiède, en fomentant avec des éponges imbibées d'eau tiède les endroits où il y a beaucoup de vaisseaux plus exposés à leur contact; les médicaments aqueux, doux, nitreux, d'une saveur agréablement acide, relâchant très-doucement le ventre, fournissant matière à l'urine, la suppléant ; présentant un véhicule à la sueur par leur quantité, non par leur acrimonie; fondant, délayant, tempérant toute contraction des fibres, tout épaississement ou acrimonie des liquides.

485. Celui qui joindra à ceci ce qui sera dit dans les règles générales sur la cure des fièvres aiguës et de leurs symptômes, et ce qui suivra sur les aiguës tendantes à la destruction des visperspecta habebit ardentis febris cujuslibet remedia. *

FEBRIS PUTRIDA.

- 487. Synochus putris dicta fuit, quæ debetur caussis ** febrium aliarum quarumcumque majoribus, dintius applicatis; solidorum, fluidorumque degenerationi majori, universaliori, celeriori, putredinem referenti, sæpè prorsùs singulari. Cognoscitur *** ex decursu mox describendo:
- 488. Præcedunt temulentia capitis, longo anteà tempore; anorexia; os insipidum, amarum, maximė manė; sensus repletionis etiam antè pastum; frontis calor præternaturalis, cum obtuso ejusdem dolore; levamen ab alvo motâ, aëre recenti perflato; dolores vagi artuum; frigus ferè assidum; sudatiunculæ nocturnæ, nidorosæ; somni turbati, non reficientes; lassitudo spontanea; gravitas totius corporis; nrinæ, alvus magis olidæ; morositas, febre bucusque nondim manifestâ:

^{* 745.} Quin et reliquæ febres acutæ singulares ex dictis intelliguntur, vel ad symptomata singularia pertinent, vel sunt alius morbi acuti effectus. B.

^{** 730.} inflammatione simplici majoribus, viscerum obstructieni, cutis oppilationi, et capillarium serè omnium, acrimoniæ verò acutiori, sæpè prorsus singulari.

^{731. ***} calore digitum tangentem quasi pungente; pulsu febrili; sed et inæquali, et non ordinato; urina crassa, rubra, turbida, cruda sine sedimento, temperie, ætate, habitu, calidis, sanguinolentisque.

^{732.} Hæc homotonos (a) epacmastica, seu anabatica (b)

⁽a) Sen æqualis ab initio ad finem.

⁽b) Quæ paulatim increscit,

cères en particulier, aura clairement devant les yeux les remèdes de quelque fièvre ardente que ce soit.

LA FIEVRE PUTRIDE.

487. On a appelé synoque putride, celle qui est due à des causes plus grandes que celles de toute autre espèce de fièvre, plus longtemps appliquées; à une dégénérescence plus grande des solides et des fluides, plus générale, plus prompte, analogue à la putridité, dégénérescence souvent tout-à-fait singulière. On la connait à la marche suivante:

488. Une espèce d'ivresse de la tête longtemps avant; l'anorexie; la bouche insipide, amère, surtout le matin; un sentiment de plénitude, même avant le repas; une chaleur contre nature du front, avec une douleur obtuse de cette partie; du soulagement par les évacuations alvines, par un courant d'air frais; des douleurs vagues dans les membres; un froid presque perpétuel; de petites sueurs nocturnes, nidoreuses; un sommeil troublé, qui ne répare point; une lassitude spontanée; la pesanteur de tout le corps; les urines, les déjections d'une odeur plus forte; de la mauvaise humeur, précèdent, la fièvre, jusques-là, n'étant pas encore manifeste.

vel paracmastica (c).

^{733.} Ex quibus prior salutaris, pessima secunda, melior tertia.

⁽c) Quæ deerescit.

489. Coortus intensior calor, ant borror validior, auctis cæteris, præsentem febrim docent, continuam, ant remittentem, ad speciem subindè mitem, pulsu debili, simulque accelerato, vel verò naturali, functionibus tamen reliquis multim læsis:

Dolores rhenmatici, colici, veluti pleuritici, validi, artunun, vagi:

Dedolatio insignior; cepalalgia mitior, quam aliis in febribus, sed major temulentia; stupor; delirium mitc, nocturnum; auditus gravis; responsio tarda; coma:

Oculi rubicundi, subflavi, subvirentes, lacrymosi, lemosi, pulverulenti, distorti cum maximo vitæ periculo, albugineâ prospectante:

Sanguis phlebotomiâ fortè emissus dissolutus, intensè ruber, nigrescens, crustâ viridi, mucosâ, plumbeâ tectus:

Facies tristis, flavescens, terrea, vélut attoniti, profundè meditantis, mussitatio:

Nares siccæ, fuliginosæ; sicca labia; dentes sordidi, sordidæque gingivæ fusco glutine; lingua fusco, flavo, viridi muco obducta, prærubra humida, prærubra sicca, árida, crustosa, fuliginosa, lignea, fissa, contracta, tremula, porrigi impoteus:

489. Une chaleur plus forte qui s'élève, ou un frisson plus vigoureux, les autres symptômes augmentant, annoncent la présence de la fièvre continue ou rémittente, quelquefois douce en apparence, le pouls étant faible et fréquent en même temps, ou bien naturel, les autres fonctions étant cependant fort dérangées:

Des douleurs rhumatisantes, de colique, comme pleurétiques, fortes, vagues, dans les membres:

Une courbature plus sensible; un mal de tête plus doux que dans les autres fièvres, mais une ivresse plus grande; la stupeur, un délire doux, nocturne; l'ouie difficile; une réponse lente; le coma:

Les yeux rougeâtres, légérement jaunes ou verdâtres, larmoyans, chassieux, pulvérulens, tournés, la sclérotique en avant, avec un danger extrême pour la vie:

Le sang, si on en tire par la saignée, dissous, d'un rouge foncé, noirâtre, couvert d'une croûte

verte, muqueuse, plombée:

La figure triste, jaunâtre, terreuse, comme d'un homme étonné, méditant profondément, marmottant:

Les narines sèches, comme enduites de suie; les lèvres sèches; les dents sales, et les gencives salies d'un gluten brun; la langue couverte d'un mucus brun, jaune, verd, très-rouge humide, très-rouge sèche, aride, encroûtée, fuligineuse, comme de bois, gercée, crispée, tremblottante, qui ne peut s'avancer:

Anorexia maxima; sitis aut nulla, febre licet magnâ, aut insatiabilis; eardiogmos; alvus olidissima; urinæ flavæ, ictericæ, bruneæ, atræ, cum sedimento sanguinco, obsoletè rubro, aut naturales; fætens halitus, et ferè cadaverosus:

Calor ad attactum mordax; cutis sieca, arida, imperspirabilis, variegata petechiis varie rubris, bruneis, flavis, cinereis, lenticularibus, morbilliformibus; maeulæ lividæ, nigrescentes; vibices purpurascentes, livescentes; miliaria alba, rubra; aphthæ; parotides; bubones; anthraces; color corporis icterodes:

Téndinum subsultus; artunm apprehensorum contractio; decubitus supinus, neglectus, corpore ad pedes delabente; os apertum cum aphoniâ aut grunitu; deglutitione difficili, sonorâ, suffocante:

Diarrhoea assidua, ægro inscio, verminosa, fœtidissima, cadaverosa; floccorum venatus:

Hæmorrhagiæ variæ, narinm, pulmonum, intestinorum, gingivarum, oculorum, entis, systematis uropoëtici, ulcerum antiquorum, uteri, etc. internæ quoque, sanguine intrà cava diversa effuso, tenni, soluto; vermes ore prodeuntes: Une anorexie très-grande; la soif nulle, ou insatiable, quoique la fièvre soit forte; la cardialgie; les déjections très-fétides; les urines jaunes, comme dans la jaunisse, brunes, noires, avec un sédiment sanguin, d'un rouge terne, ou naturelles; l'haleine puante et presque cadavéreuse:

Une chaleur mordicante au toucher; la peau sèche, aride, imperspirable, bigarrée de pétéchies, d'un rouge varié, brunes, jaunes, cendrées, lenticulaires, de forme de rougeole; des taches livides, noirâtres; des vergetures purpuracées, livides; des miliaires blancs, rouges; des aphthes; des parotides; des bubons; des anthrax; la couleur du corps légérement jaune:

Des soubresauts des tendons; la contraction des membres qu'on veut toucher; le coucher à la renverse, abandonné, le corps tombant vers les pieds; la bouche ouverte avec aphonie, ou grognement; la déglutition difficile, sonore, suffocante:

Une diarrhée constante, sans que le malade s'en aperçoive, vermineuse, très-fétide, cadavéreuse; chasser des floccons *:

Diverses hémorrhagies, des narines, des poumons, des intestins, des gencives, des yeux, de la peau, du systême urinaire, des anciens ulcères, de la matrice, etc. d'internes aussi, le sang s'épanchant, ténu, dissous, dans les différentes cavités; des vers sortant par la bouche:

^{*} Vulgairement chasser aux mouches.

Locorum cubando pressorum ad coecygem, trochanteres, cubitos, gragrænescentia facilis, cita, laté serpens; meteorismus:

Sudores viscidi, guttatim pingues, frigidi: extremis frigidissimis, pulsu antea tennissimo, nune nullo, postquam in aliquibus ad paucas horas mens iterium rediit, moriuntur:

490. Vis vitæ langnidior, symptomatum (488. 489.) dictorum gravitati, multitudini, ferociæ non commensurata; peragendæ coctioni per se impar; pulsu cordis et arteriarum æstimanda, synochi putris genuinæ formatæ character est constantior, veriorque.

Ingens, mox in principio præsens, vitalium prostratio, malignitas audit (670).

491. Indè diversi putridarum gradus, variaque ad easdem approximatio, cum aliis complicatio, successio, variam planè medendi methodum, et summam in medente attentionem requirunt.

Frequentissima est (363) descripta.

492. Canssam suppeditat, quidquid vim vitée dejicit, lummores depravat, solida exsolvit: aër humidus, calidusque, conclusus, iners, navigii, ergastuli, nosocomii, eryptæ, tugurii, eastrorum, urbis obsessæ, stagnorum, etc. elluviis animalium, vegetabilium, potissimium pu-

La gangrénescence facile, prompte, s'étendant au large, des endroits pressés dans le lit, vers le coccix, les trochanters; le météorisme:

Des sueurs visqueuses, goutte à goute, grasses, froides, les extrémités étant très-froides; le pouls auparavant très-petit, actuellement nul, après que la connaissance est revenue chez quelques

uns pour peu d'heures, ils meurent:

490. La force de la vie trop languissante; n'étant pas proportionnée à la gravité, à la multitude, à la férocité des symptômes détaillés (488 et 489); insuffisante par soi à terminer la coction, qu'il faut évaluer par le battement du cœur et des artères, est le caractère le plus constant et le plus vrai de la synoque putride légitime formée:

Une très-grande prostration des forces vitales, existante presque dès le commencement, s'appelle

la malignité (670).

491. Delà les divers degrés des fièvres putrides, l'approximation variée des autres vers elles, leur complication avec d'autres, leur succession, exigent une méthode tout-à-fait variée, et une extrême attention de la part de celui qui les traite.

Celle qui est décrite (363) est très-fréquente. 492. Tout ce qui abat la force de la vie, déprave les humeurs, relâche absolument les solides, en fournit la cause : l'air humide et chaud, renfermé, sans ressort, d'un vaisseau, d'une prison, d'un hôpital, d'une cave, d'une chaumière, des camps, d'une ville assiégée, des étangs, etc. cor-

trescentium, contaminatus; æstas præfocans, et malacia in solo depresso; austri molles, humidique, vel et frigidus mador; inedia, victusque pravus ex putridis, facilè putrescibilibus, vappidis, indigestibilibus; sitis, laborque diù toleratus ardente syrio; animi pathemata gravia, tristia, diuturna; venus immoderata; studia severiora, noeturna; febris quæcumque alia neglecta, malè eurata, in prædisposito, ejusque indè in putridam conversio; abusus aromatum, spirituosorum, salium quorumcunque, maximè tamen volatilium, alcalinorum, mercurialium, absorbentium, evacuantium quorumcunque; pus conclusum, resorptum; ichor; in hydropicis aquarum putrilago, etc.

- 493. Terminatur, 1.º in salutem, vi vitæ auctâ; evacuatione gastricâ, spontancâ, artificiali; sudore; exanthemate miliari; aphthis; salivatione; urinis, tempore, modo, levamine, criticis.
- 2.º In morbos alios, metastasi varia inflammatoria, purulenta, erysipelatosa, serosa, gangrænosa ad loca externa, præprimis parotides, glandulas submaxillares, fubaxillares, inguina, testes, coxam; internave varia, vario eventu. Inde et morbi encephali subitanei, subito

rompu par les émanations des animaux, des végétaux, surtout en putréfaction; un été suffocant, et la malacie dans un lieu bas; des vents du midi mous et humides, ou une humidité froide; la disette, et une mauvaise nourriture d'alimens putrides, faciles à se corrompre, vappides, indigestes; la soif et le travail supportés longtemps à l'ardeur du soleil; les affections de l'ame, fâcheuses, tristes, longues; les excès vénériens, les études trop fortes, et pendant la nuit; toute autre espèce de fièvre négligée, mal traitée, dans un sujet prédisposé, et son changement en putride; l'abus des aromates, des spiritueux, des sels quelconques, et surtout des volatils, des alkalins, des mercuriaux, des absorbans, des évacuans quelconques; un pus renfermé, résorbé; l'ichor, la corruption des eaux chez les hydropiques, etc.

493. Elle se termine, 1. nt par la guérison, par la force de la vie augmentée; par des évacuations gastriques, spontanées, artificielles; par la sueur; par un exanthème miliaire; par des aphthes; par la salivation; par des urines, critiques quant à l'époque, quant au mode, quant au

soulagement.

2. En d'autres maladies, par métastase variée, inflammatoire, purulente, érysipélateuse, séreuse, gangréneuse, vers des parties externes, surtout aux parotides, aux glandes submaxillaires, axillaires, aux aînes, aux testicules, à la hanche; ou sur diverses parties internes avec un perniciosi; peripuenmoniæ consimiles; cophoses temporariæ, perpetuæ; amauroses; siderationes artnum; languores chronici, etc.

- 3.º In mortem, (a) gangrænâ partiali, universali; indè fœtor subindè verè cadaverosus triduò jam ante mortem; meteorismus; partium vel leviter pressarum purpurascens rubor, livor, anthrax: (b) inflammatione interaneorum latente, magnâ, malignâ, citò septicâ: (c) depositione serosâ ad caput, thecam yertebrarum, thoracem, quæ jamjam futura, aut præsens agnoscitur respiratione difficili, brevique, pulsu vibrante, celerrimo, oculis fixis, obliqua tuentibus, alvo interim et urinis suppressis, cute siccâ: inde mors convulsiva, apoplectica.
- 494. * Indicatio petenda, 1.º ex infrà (595 ad 768) dicendis: 2.º ex notitià morbi, qui in putridam febrim degeneravit; et 3.º modi quo id contigit.
- 495. Huic satisfit removendo caussas (492) excitanda febri pares; ægrum reponendo in loco elato, conclavi magno, stragulis mundis, aëre sieco, flammâ, ex liguis aromaticis, aceti vaporibus lustrate, ventilato, dephlogisticato; vietu antifebrili, attamen

^{* 736.} Curatio antè tradita, pro indicantium varietate, symptomatum vehementià, agri conditione, statuque morbi variata nihil singularis requirit. B.

^{737.} Has (putridas) dixit συνόχες verustas, continentes schola, quia in nullà his fervoris remissio: συνηχώς verò sive continuas (727), quæ continuæ remittentes. B.

événement divers, de la aussi les maladies subites du cerveau, subitement pernicieuses; des péripneumonies semblables; des surdités passagères, perpétuelles; les gouttes sereines; le sphacèle des membres; les langueurs chroniques, etc.

3. Par la mort : a) par une gangrène partielle, universelle; de là la puanteur par fois vraiment cadavéreuse, même trois jours avant la mort; le météorisme, la rougeur pourprée, la lividité, l'anthrax des parties, même légèrement pressées : b) par l'inflammation des intestins, latente, grande, maligne, promptement septique : c) par un dépôt séreux à la tête, dans le canal vertébral, à la poitrine, qu'on connaît instant ou présent, à la respiration difficile et courte, au pouls vibrant, très-prompt, aux yeux fixes et regardant de travers, le ventre et les urines étant en même temps supprimés, la peau sèche; d'où la mort convulsive, apoplectique.

494. L'indication doit être tirée, 1. nt de ce qui sera traité plus bas (595 à 768): 2. nt de la connaissance de la maladie qui a dégénéré en fièvre putride; et 3. nt de la manière dont cela est arrivé.

495. On satisfait à cette indication en éloignant les causes (492), capables d'exciter, d'entretenir la fièvre; en plaçant le malade dans un lieu élevé, dans une grande chambre, avec des couvertures propres, dans un air sec, purifié par un feu de bois aromatique, par la vapeur du vinaigre, renouvellé, déphlogistiqué; par une nourriture anti-fébrile, et cependant cordiale;

cardiaco; remediis resolventibus, antisepticis, excitantibus, variá intensione stimulantibus, nervinis, tonicis, virium ruinæ, humorum degenerationi, solidorum debilitati aecommodatis.

- vianus dandus, formâ pulveris, decocti, extracti, infusi, enemațis, epithematis; solus, aut cum co-indicatis, in putridis longis, fœminarum, virorum debilium, æstate humidiore, simulque calidiore; in laxâ solidorum, fluidorumque compage; post evacuationes quascunque, gastricas, sanguineas, cutaneas, nimias; in virium defectu, crises tardante, pulsu molli, debili, calore non magno, synocho putri remittente, aut etiam continuâ factâ ex remittente, intermittente; constitutione intermittentium febrium corregente; instante gangrænâ.
- 497. Nocet verò in febris exordio, constitutione uda, frigidaque simul; præsente saburra; plethora; inflammatione; calore acri, nrente; respiratione gravi; meteorismo.
- 498. Flores arnicæ in infuso, decocto, extraeto, dosi largâ, aperientes, resolventes, excitantes, subemetici, in irritabilitatis defectu: hine in sensuum externorum, in-

des remèdes résolutifs, anti-septiques, excitans, stimulans à différens dégrés, nervins, toniques, proportionnés à la perte des forces, à la dégénération des humeurs, à la faiblesse des solides.

496. Ainsi, après avoir purgé, s'il en est besoin, les premières voies, il faut donner le quinquina, sous forme de poudre, de décoction, d'extrait, d'infusion, de lavement, d'épithème, seul, ou avec les remèdes co-indiqués, dans les fièvres putrides lorgues, des femmes, des hommes faibles, dans un été humide et chaud en même temps; dans une texture lâche des solides et des liquides; après des évacuations trop fortes quelconques, gastriques, sanguines, cutanées; dans un défaut de forces qui retarde les crises, le pouls étant mou, faible, la chaleur peu considérable; dans la synoque putride rémittente, ou même quand, de rémittente, d'intermittente, elle est devenue continue; la constitution des fièvres intermittentes régnant en même temps; quand la gangrène menace.

497. Mais il nuit dans le commencement de la fièvre, dans la constitution liumide et froide à la fois; quand il y a saburre, pléthore, inflammation, chaleur âcre, brûlante, respiration difficile, météorisme.

498. Les fleurs d'arnica, en infusion, en décoction, en extrait, à large dose, conviennent comme apéritives, résolutives, excitantes, subémétiques, dans le défaut d'irritabilité : d'où on les emploie dans l'engourdissement des seus internes et ex-

324 FEBRIS PUTRIDA.
ternorumque torpore, tarditate, anæsthesiâ, urinis, calore, pulsu naturalibus.

Hùc epispastica, rubefacientia, vesicantia, spectant.

499. Quæ ultima, stimulo dolorifico, virium vitalium inertiam excutiunt, obstructa potenter resolvunt, diaphoresin movent, urinas primo augent, dein vero minuunt, cum tenesmo ad matulam; alvum fluentem cohibent; pulsus efficiunt contractos, parvos, obscuros; largius applicata tubum intestinalem, et systema uropoëticum inflammant.

500. Hinc nocent vi vitæ auctiore, alvo siccâ, difficili, urinis parcis; stasi inflammatoriâ imminente, præsente, in encephalo, thorace, abdomine; turgente saburrâ.

501. Radix arnicæ, formâ pulveris vel infusi, pulsu accelerato, molli, debilique, ob diarrhœam putridam, symptomaticam, colliquantem, inscio ægro.

Camphora, huicque analoga, vinum, spiritus minerales dulcificati, decocta, infusa ex aromaticis, prioribus juncta, artubus frigidis, facie pallidâ, collapsâ, pulsu tenui, molli, delirio taciturno.

Acida mineralia, magnis dosibus, in febre putrida, bi-

ternes, la lenteur, l'anesthésie, les urines, la chaleur, le pouls, étant naturels.

Ici se rapportent les épispastiques, les rubé-

fians, les vésicans.

499. Ces derniers, par leur stimulus dolorifique, excitent l'inertie des forces vitales; ils résolvent puissamment les embarras; ils excitent la
transpiration; ils augmentent d'abord les urines,
mais ils les diminuent ensuite, avec ténesme en
les rendant; ils resserrent le ventre relâché; ils
rendent le pouls contracté, petit, obscur; largement appliqués, ils enflamment le tube intestinal et le système urinaire.

500. De-là ils nuisent quand la force de la vie est trop augmentée, le ventre sec, difficile, les urines en petite quantité; la stase inflammatoire imminente, existante, dans le cerveau, dans la poitrine, l'abdomen; dans la turgescence sa-

burrale.

501. La racine d'arnica, en poudre ou en infusion, convient quand le pouls est accéléré, mou et faible, à cause d'une diarrhée putride, symptomatique, colliquative, sans que le malade le sente.

Le camphre et ce qui lui est analogue, le vin, les esprits minéraux dulcifiés, les décoctions, les infusions aromatiques, unies aux précédens moyens, conviennent quand les extrémités sont froides, la figure pâle, affaissée, le pouls petit, mou, dans le délire taciturne.

Les acides minéraux conviennent à grande dose

lioso-putridâ, æstivâ; æstu valido, urente; pulsu pleno, accelerato, non duro; faeie rubrâ, delirio furioso, absente inflammatione. Maximè conferunt in febre suppuratoriâ variolarum, ardente syrio, æstum temperando, alvum et urinas expediendo, putredinem arcendo. Hue et actu frigida, glacies, seu oxycratum, aqua et acetum. Posca frigida, formâ potûs, lotionis, epithematis; aer frigidus, vento agitatus, febres putridas, bilioso.-putridas, æstivas, cum æstu magno, delirio feroci, sine inflammatione, mire componunt, mentem restituunt, diras cephalalgias sedant.

502. Victus interereà medicatus sit oportet, ex classe refrigerantium, acescentium, saponaceorum, attenuantium, eccoproticorum, analepticorum, cardiacorum, etc.

503. Pulsus, quò debilior, frequentior, inæqualior robore, inordinatior tempore, intermittentior ictu; respiratio quò difficilior, frequentior, anhelosior, cum narium pinnis magis motis; quò magis dolens circà vitalia, quò inordinatior; lassitudo quò vehementior, debilitas major, jactatio corporis frequentior, decubitus in dorsum, extensis membris, frequentior; rationis, affectuum, quò usus perturbatior; appetitus magis prostratus, digestio molestior; urina

dans la fièvre putride, bilieuse-putride, d'été; dans la chaleur forte, brûlante; le pouls étant plein, accéléré, point dur; la face rouge, le délire furieux, quand il n'y a pas d'inflammation. Ils conviennent surtout dans la fièvre de suppuration de la petite vérole, par le grand chaud, en tempérant la chaleur, en facilitant les déjections et les urines, en écartant la putridité. En cet état les choses actuellement froides, la glace, le posca froid, sous forme de boisson, de lotion, d'épithême; l'air froid, agité par le vent, appaisent étonnamment les fièvres putrides, bilieuses-putrides, d'été, avec une grande ardeur, un délire féroce, sans inflammation; ramènent la connaissance, calment des céphalalgies cruelles.

502. La nourriture, pendant ce temps, doit être médicamenteuse, de la classe des rafraîchissans, des acescens, des savonneux, des atténuans, des eccoprotiques, des analeptiques, des

cordiaux, etc.

503. Plus le pouls est faible, fréquent, inégal dans sa force, irrégulier dans sa marche, intermittent dans ses battemens; plus la respiration est difficile, fréquente, essoufflée, avec le mouvement des ailes du nez plus fort; plus elle est douloureuse autour de la région précordiale, plus elle est irrégulière; plus la lassitude est forte, la faiblesse grande, l'agitation du corps fréquente; plus le coucher sur le dos, les membres étendus, est fréquent; plus l'usage de la raison, des affections, est troublée; l'appétit plus abattu, la digestion plus difficile; l'urine plus rouge, plus

rubicundior, crassior, turbidior, cum sedimento minori, vel et tenuior, magisque aquosa, parcior, minùs retinenda; motus quò magis tremuli, tactum refugientes, ludentes, carpentes; oculi, quò luctuosiores, involuntariis lacrymis humidiores, eò morbus hic (487) pejor, letalior.

Hæmorrhagiæ pulmonum malæ; malæ quoque intestinorum, cruentique secessus; pessima verò systematis uropoetici; certò letalis interna, sanguine intrà encephalon, thoracem, abdomen effuso.

- 504. Ubi somnus difficilis, et malè cedens, pustulæ purpureæ, vel lividæ, corpus deturpant, hypochondria tensa et inflata, ferè moritur *.
- 505. Parotis magna, celcriter increscens, absque levamine, utriusque lateris, cum tumore faciei, colli, cedematoso, erysipelaceo, valdè magno, valdè dolorifico, fit perniciosa, venas jugulares, laryngem, pharyngem, encephalum premendo: inde coma, convulsio, apoplexia, anginæ, peripnenmoniæ letales.
- 506. At parva, unica, lentè crescens, inflammatoria, coctione prægresså, cæterisque bonis, sæpe critica.
- 507. Terminatur autem hæc (506) resolutione benignâ, orto ptyalismo, alvi fluxu, nrinis sedimentosis,

^{*} Guratio antè tradita, pro indicantium varietate, symptomatûm vehementiâ, ægri conditione, statuque morbi variata, nihil singularis requirit. B. 736.

épaisse, plus trouble, avec un moindre sédiment, ou plus elle est tenue et aqueuse, en plus petite quantité, moins facile à retenir; plus les mouvemens sont tremblottans, fuyant le toucher, déréglés, cherchant à saisir; plus les yeux ont l'air triste, humectés de larmes involontaires; plus cette maladie (487) est fâcheuse, mortelle.

Les hémorrhagies du poumom sont fâcheuses: celles des intestins et les déjections sanglantes le sont aussi: celle du systême urinaire est la plus mauvaise: l'hémorrhagie interne est certainement mortelle, le sang s'épanchant sur le cerveau, dans la poitrine, dans le bas-ventre.

504. Quand le sommeil est pénible et difficile; quand des pustules pourpres ou livides ternissent le corps; quand les hypochondres sont

tendus et enflés, le malade se meurt.

505. Une grande parotide, s'accroissant vite, sans soulagement, de l'un et l'autre côté, avec tumeur œdémateuse, erysipélateuse, très-grande, très-douloureuse, de la face, du cou, devient pernicieuse, en comprimant les veines jugulaires, le larynx, le pharynx, le cerveau: de là le coma, les convulsions, l'apoplexie, les angines, les péripneumonies mortelles.

506. Mais une petite, d'un seul côté, augmentant lentement, inflammatoire; la coction ayant précédé, et les autres circonstances étant

bonnes, est souvent critique.

507. Celle-ci (506) se termine par résolution bénigne, au moyen d'un ptyalisme, d'un cours

sudore: abscessu extrorsim, introrsim rumpendo; puris per ductum stenonianum, per aurem evacuatione spontaneâ, vel ejus aliorsim migratione; ulcere fistuloso, cancroso; scirrho; gangrænâ.

508. Nata, resolvenda; aut, si id fieri ampliùs nequeat, suppuranda, aperienda, methodo ex chirurgicis repetendâ.

509. A febre baryecoia; fatuitas; delirium placidum; pulsuum frequentia absque febre; sudores nocturni, colliquantes in dormiente; hypochondriasis nervosa; fames canina; œdema crurum; in junioribus corporis incrementum velox, nimium, inæquale, in lougum cum extenuatione; rachitis; catameniorum anomaliæ: sanantur victu eupepto, nutriente, analeptico; medicamento roborante, stomachico, nervino; exercitio corporis grato, reficiente; rusticatione.

510. Hinc patet, quænam febres verè sint putridæ, quæve putridam tantim mentiantur, reipsà aut inslammatoriæ, aut biliosæ, aut aliæ quæcunque, et cur id siat; cur non ad unum omnes modulum sint meticndæ, quas vulgo putridas appellant:

Quàm isit necessaria, longo solum usu comparanda, virium dijudicandarum scientia, et quædam veluti scala,

de ventre, d'urines sédimenteuses, de sueurs; par un abcès qui se rompt en dehors ou en dedans; par l'évacuation spontanée du pus par le conduit de Sténon, ou par l'oreille, ou par sa migration ailleurs; par un ulcère fistuleux, cancéreux; par un squirrhe; par la gangrène.

508. Quand elle est née, il faut la résoudre; ou si on n'en peut plus venir à bout, on la fait suppurer et on l'ouvre par les moyens chirurgicaux.

509. Cette fièvre laisse la surdité; l'imbécillité; un délire tranquille; la fréquence du pouls sans fièvre; des sueurs nocturnes, colliquatives pendant le sommeil; l'hypochondriasie nerveuse; la faim canine; l'œdème des jambes; dans les jeunes sujets, un accroissement du corps, prompt, trop considérable, inégal en s'alongeant avec amincissement; le rachitis, l'irrégularité des règles: Ses suites se guérissent par des alimens de facile digestion, nourrissans, analeptiques; par des médicamens fortifians, stomachiques, nervins; par un exercice du corps, agréable et restaurant; par la campagne.

510. On voit clairement delà, quelles fièvres sont vraiment putrides, ou lesquelles imitent seulement la putride, et qui sont en effet inflammatoires, ou bilieuses, ou autres quelconques, et pourquoi cela a lieu; pourquoi il ne faut pas rapporter à une seule mesure toutes celles qu'on

appelle ordinairement putrides:

Combien est nécessaire, et ne pouvant s'acquérir que par un long usage, la science d'es-

1

ad quam cardiacorum, antisepticorum, stimulantium ratio sit exigenda.

Quare febrium barum non paucæ sanentur repurgato tubo intestinali, solis solventibus, resolventibus, aperientibus; et cur therapeiâ alexipharmacâ, stimulante, calefaciente, roborante, utut bona non raro, tamen multo frequentius, et multo gravius peccetur, quam methodo evacuante, aperiente, etc.

Cur in respirationis conditionem tam solerter sit inquirendum, et cur plurimum conferat ad salutem, in febre putridà, benè respirare.

Quare soporosis, stupidis, deliris quotidiè exploranda regio epigastrii, ossis sacri, coccygis, hypogastrii, natum, trochanterum.

Cur pessima sit febris putridæ complicatio cum inflammatione visceris nobilioris, et cur ea tam frequens, ut extispicia monstrant.

Quare biliosarum degeneratio in putridam præ cæteris et magis obvia, et cur in epidemias biliosas, pituitosas, sæpius una incidat synochus putris.

Intelligitur quoque, quid angina putrida, pleuritis, peripueumonia, dysenteria, variolæ, morbilli, etc. putridi.

timer au juste les forces, et d'avoir une espèce d'échelle à laquelle on puisse rapporter la vertu des cordiaux, des anti-septiques, des stimulans.

Pourquoi beaucoup de ces fièvres se guérissent après avoir nettoyé le tube intestinal, par les seuls fondans, résolutifs, apéritifs; et pourquoi on péche beaucoup plus fréquemment et beaucoup plus gravement par le traitement alexipharmaque, stimulant, échauffant, fortifiant, quoique souvent utile, que par la méthode évacuante, apéritive, etc.

Pourquoi il faut examiner si soigneusement l'état de la respiration, et pourquoi il est si avautageux pour la guérison, dans la fièvre putride,

de bien respirer.

Pourquoi dans les malades soporeux, stupides, en délire, il faut chaque jour examiner la région de l'épigastre, de l'os sacrum, du coccix, de l'hypogastre, des fesses, des trochanters.

Pourquoi la complication de la fièvre putride avec l'inflammation d'un viscère important, est très-mauvaise; et pourquoi elle est si fréquente,

comme le montre l'examen des cadavres.

Pourquoi la dégénération des bilieuses en putrides se rencontre de préférence et plus souvent que d'autres; et pourquoi, dans les épidémies bilieuses et pituiteuses, la synoque putride coincide plus souvent aussi.

On entend aussi ce que c'est que l'angine putride, la pleurésie, la péripneumonie, la dysenterie, la petite vérole, la rougeole, etc. putrides. An in putri synocho vera putredo statuenda, ant putrida humorum dissolutio? an is solium effectus est, non necessarius? an putredinis vocabulo solium translatitie utimur, ad statum (489. 490) designandum? an, et quonam, modo est contagiosa?

FEBRES EPIDEMICÈ INTERCURRENTES.

511. Febres quædam, utut à miasmate singulari prognatæ ab altero ad alterum migrent, veluti per manus traditæ, atque ita annuis et stationariis intercurrant, tamen vires subinde à constitutione nactæ per populum passim grassantur, epidemicè intercurrentes unncupatæ.

VARIOLÆ.

512. Huc (511) præ cæteris refertur morbus infantibus frequens, qui vocatur variolarum. Arabum ævo describi cæptus, homini solum, semel per vitam infestus, specificus, temporis tamen differenti constitutione sibi multum dissimilis, duratione, pustularum figurâ numeroque, periculo, symptomatibus aliis, morbisque easdem excipientibus.

Cujus quidem adeò-accurata Sydenhami descriptio, ut decies legi merenti pauca modò adExiste-t-il une vraie putridité dans la synoque putride, ou une dissolution putride des humeurs? n'est-elle seulement qu'un effet, non nécessaire, ou nous servons-nous seulement par manière d'acquit du mot putridité, pour désigner l'état (489. 490)? Est-elle, et de quelle manière est-elle contagieuse?

FIEVRES EPIDÉMIQUEMENT INTERCURRENTES.

511. Quelques fièvres, quoique produites par un miasme particulier et passant d'un sujet à un autre, comme de main en main, et se melant ainsi au milieu des annuelles et des stationnaires, empruntent pour tant quelquefois des forces de la constitution, se répandent de tout côté parmi le peuple, appelées alors épidémiquement intercurrentes.

LA PETITE VÉROLE.

512. Ici (511) se rapporte, de préférence aux autres, une maladie fréquente parmi les enfans, et qu'on appelle la petite vérole: elle n'a commencé à être décrite qu'au temps des Arabes, n'attaque que l'homme, une seule fois en sa vie; maladie spécifique, bien différente pourtant d'elle même dans les différentes constitutions des saisons, par sa durée, par le nombre et la figure des pustules, par le danger, par les autres symptômes, et par les maladies qui la suivent.

Dont, à la vérité, la description donnée par Sydenham est si exacte, que méritant d'être lue

denda habeam, unde pateat, et has ex parte ad eamdem simplicitatem, ut præcedentes febres *. reduci posse; habere tamen sibi insuper omnino quid proprium, atque aliquid ideirco in ordine medendi desiderari hactenus.

513. Est ut plurimum epidemicus, verno tempore primo incipiens, æstate crescens, languens autumno, hyeme sequenti ferè cedens, vere iterum eodem ordine rediturus.

Quò citius in hyeme incipit, eò violentior; quò seriùs, eò mitior erit mali natura: hinc liquet, quo anni tempore periculosior.

Cæterum nunc regularis, nunc irregularis, benignus, malignus, funestus instar pestis : plane iugenio protheiformi. . ()

514. Differt ab alia specie variolarum, non contagiosarum, utut subinde popularium : has spurias appellant, veris quandoque simillimas: unde variolarum bis habitarum fortasse historiæ.

515. Occupat omnem ætatem, sexumque, maxime autem pueros, cosque qui hactenus hunc morbum nondum passi sunt ; quò ætas humida plus dissipavit, solida magis coegit, eò

^{*} Morbos, B. 1379.

LA PETITE VÉROLE. 337

dix fois, j'ai bien peu de chose à y ajouter: d'où il sera clair qu'elle peut en partie être ramenée à la même simplicité que les fièvres précédentes; qu'elle a cependant en outre quelque chose qui lui est tout-à-fait particulier, et que, par cela même, il manque encore quelque chose dans la méthode de la traiter.

513. Elle est pour le plus souvent épidémique, paraissant au commencement du printemps, augmentant l'été, languissant l'automne, disparaissant presque l'hiver suivant, pour recommencer de nouveau dans le même ordre au printemps.

Plus elle commence de bonne heure dans l'hiver, plus la nature de la maladie sera violente; plus elle commence tard, et plus elle sera douce: il est évident par-là en quel temps de l'année elle est la plus dangereuse.

D'ailleurs elle est tantôt régulière, tantôt irrégulière, bénigne, maligne, funeste comme la peste: d'un caractère absolument prothéiforme.

514. Elle diffère d'une autre espèce de petite vérole non contagieuse, quoique populaire quelquefois. On appelle celle-ci fausse, quelquefois très-semblable à la vraie; d'où viennent peut-être les histoires de la petite vérole qu'on a eue deux fois.

515. Elle prend à tout âge, et tout sexe, mais surtout les enfans, et ceux qui n'ont pas encore eu cette maladie. Plus l'âge a dissipé l'humide, plus il a resserré les solides, plus la ma-

violentior morbus: hinc pueris, mulieribus, mollibus, laxis, facilior; exercitatis, viris, senibus, pejor.

- 516. Malum hoc, licet epidemicum, contagio suscipitur communicato ab homine, qui priùs laboravit: quod primò videtur aëri inhærens, pulmonibus, ori, naribus, æsophago, stomacho, intestinis, dari; adeòque, hoc tempore, admodùm parùm materiei venenatæ habere.
- 517. Atque ita communicatum, utut idem, non easdem tamen variolas gignit, sed varias, vario discrimine, prout corpora fucrint, vel à variâ constitutione, vel à caussis singularibus, diversimode prædisposita.

Diathesin corporis et anni sequuntur.

518. Contagium inest perspirabili materiæ è corpore variolantis egressæ; aeri exspirato; sero tenni in vix apparente pustulâ; indè et puri in maturescente, et crustæ in desiccatâ, si hæc resorbentibus vasis ubicumque adplicentur.

An carent contagio sanguis, saliva, urina, fæces variolantis?

519. Omnis variolarum morbus sex * stadiis continetur,

^{**} Tres tantum status in variolarum deeursu distinguit Boerhaavius: 1us. Contagii, respondens stadio primo et secundo Stoll, scilicet, contagii et sebris, seu ebullitionis; 2us. inflammationis decursus: complectens stadia eruptionis et sebris maturatoria, id est, tertius et quartus Stoll; 3us. tandem suppurationis, Boerhaavio dictus, respondens quinto et sexto Stoll, id est, suppurationis et siccationis.

LA PETITE VÉROLE. 339 ladie est violente : delà elle est plus traitable chez les enfans, les femmes, les sujets mous, lâches; pire chez les sujets exercés, chez les adultes, les vieillards.

516. Cette maladie, quoique épidémique, se gagne par la contagion communiquée par un homme qui vient de l'avoir : miasme contagieux qui, paraissant d'abord inhérent à l'air, est transmis aux poumons, à la bouche, aux narines, à l'œsophage, à l'estomac, aux intestins, et parconséquent, à cette époque, paraît avoir bien peu de matière vénéneuse.

517. Et étant ainsi communiqué, quoique le même, il n'engendre cependant pas pour cela la même petite vérole, mais de diverse nature, avec un danger varié, selon que les corps sont diversement prédisposés, soit par la différente constitution, soit par les causes singulières.

Elle snit la disposition du corps et de l'année.

518. La miasme contagieux réside dans la matière de la transpiration sortie du corps de celui qui a la petite vérole, dans l'air expiré, dans la sérosité ténue de la pustule à peine sensible; ensuite aussi dans le pus de celle qui mûrit, dans la croute de celle qui se dessèche, si ces substances sont appliquées aux vaisseaux absorbans, quelque part que ce soit.

Le sang, la salive, l'urine, les déjections d'un varioleux, sont-ils dépourvus du miasme conta-

gieux?

519. Toute la maladie de la petite vérole est

quorum primum est contagii, à veneni susceptione ad initium febris, communiter sex, septemve nychthemeris comprehensum, ignoratum ab homine, apparenter sano.

520. Alterum febrile, seu ebullitionis, in regularibus triduanum; ubi materies contagiosa, humoribus mixta, producit effectus quosdam ordine se mutuò excipientes, qui sunt: * rigor; febris acuta, vagè remittens; calor ingens, perpetuus; oculorum splendor à liquore tenui et calido illapso; facies tumidula; capitis, dorsi, artuum dolor magnus, maximè circà partes cordis scrobiculo subjectas, attactum refugientes; fœtor oris specificus; nausæa, vomitus; inquietudo magna; stupor; somnolentia; sudores; atque infantibus insultus epileptici **.

521. Hucusque morbus affinis omni acutæ febri ***, præprimis tunc corregenti, difficulter in hoc statu ab eâ distinguitur: scientia epidemici intercurrentis ****, ægri in hunc morbum proni (515), contagii prægressi, et indè secutorum symptomatum (520), docet quod adsit, et quod secuturæ sint papulæ ipsæ in tertio **** stadio mox describendo.

^{*} Horripulatio. B. 1383.

^{** 1384.} Initio hujus statûs, (1383) cruor venis missus pulcher, saluberrimoque simillimus: secundo, tertio quartove die, jam instar pleuritici et inflammati cernitur (384); eò plus, quò plus duravit, et vehementiùs suit malum.

^{1385.} Durat hic status, pro varietate epidemica, vehementia morbi, temperie ægri, vario tempore: quò diuturnior ex sua natura, eò mitior futurus totus morbus; et contrà.

^{1386.} Unde videtur morbus in hoc statu (1380 ad 1386), esse velocitas liquidorum aucta à stimulo inflammatorio omni sanguini admisto. B.

renfermée dans six stades, dont le premier est celui de la contagion, depuis le moment où le venin a été reçu, jusqu'au commencement de la fièvre; il est compris communément dans six ou sept jours, insensible au sujet, sain en apparence.

520. Le second: est le stade fébrile, ou de l'ébullition; il est de trois jours dans la petite vérole
régulière, pendant lequel la matière contagieuse
mêlée aux humeurs, produit certains effets se
succédant avec ordre, qui sont: le frisson; une
fièvre aiguë, vaguement rémittente; une chaleur très-forte, perpétuelle; les yeux brillans
par une liqueur ténue et chaude qui s'y répand;
la face un peu gonflée; une grande douleur de
tête, du dos, des membres, surtout vers les parties au dessous du scrobicule, et qui fuient le
tact; une mauvaise odeur particulière de la bouche; des nausées, le vomissement; une grande
agitation; la stupéur; la somnolence; des sueurs;
et, dans les enfans, des attaques d'épilepsie.

521. Jusques-là la maladie est analogue à toute fièvre aiguë, surtout à celle qui règne alors, et en est très-difficilement distinguée dans cet état. La connaissance de l'épidémie intercurrente, du malade susceptible de cette maladie (515), de la contagion antécédente, et des symptômes (520) qui s'en sont suivis, apprend qu'elle existe, et que les boutons mêmes paraîtront dans le troisième

stade qu'on va bientôt décrire.

^{***} Acuto inflammatorio.

^{****} Regnantis. B. 1387.

^{*****} In altero decursu. B. 1388.

- 522. Est autem hæc febris specifica, sola efficiens morbum vaiolosum, cum, quæ posteà fiunt, inflammatio, et suppuratio, ejusdem effecta sint.
- 523. Hæc, utut minima persæpè, nullisque aut vix ullis pustulis judicata, tamen vindicat à morbo.
- 524. Febribus aliis, maxime popularibus, facillime jungitur; et hoc consortio sæpe solo periculum intentat.
- ,525. Cognito lioc morbi statu (520) indicatio est hæc: primò ut, stimulo specifico * ablato, retuso, sanetur status præsens, et impediatur ulteriorejus progressus; et proindè caveatur futura inflammatio, suppuratio, gangræna, etc.
- 526. Stimulus videtur auferri posse correctione per specifica ita dicta **, vel saltem retundi, methodo indirectà, quam recentiorum industria perfecit.
- 527. Correctio specifica niti debet invento remedio opposito illi veneno contagioso, quod tam parva mole susceptum reliqua parit, ut effecta (516. 520).
- 528. Quale (527) inveniri posse, comparatio historiæ antidotorum, et indoles hujus mali, faciunt sperare; et ad indagandum impellit summa hinc futura humano generi utilitas.
- 529. In stibio et mercurio ***, variâ ratione præparatis; in blandâ et iteratâ purgatione; emesi; phle-

^{*} Inflammatorio abl...B. 1388.

^{**} Vel methodo universali antiphlogistica. B. 1389.

^{***} Ad magnam penetrabilitatem arte deductis, nec tamen salina acrimonia nimium corrosivis, sed bene unitis, ut quær... B. 1392.

522. Or cette fièvre est spécifique, faisant seule la petite vérole, puisque l'inflammation et la suppuration qui ont lieu ensuite en sont les effets.

523. Cette sièvre, quoique fort petite trèssouvent, et jugée sans pustules ou avec infiniment peu, garantit pourtant de la maladie.

524. Elle se joint très-facilement aux autres fièvres, aux populaires surtout; et par cette union seule elle menace souvent de danger.

525. Cet état (520) de la maladie connu, l'indication est d'abord celle-ci : de guérir l'état actuel, en enlevant ou en émoussant le stimulus spécifique, et d'empêcher son progrès ultérieur; et par conséquent de détourner l'inflammation à venir, la suppuration, la gangrène, etc.

526. Le stimulus paraît pouvoir être enlevé en le corrigeant par les spécifiques proprement dits, ou au moins être émoussé par la méthode indirecte que les travaux des modernes ont per-

fectionnée.

527. La correction spécifique doit se fonder sur la découverte d'un remède opposé à ce venin contagieux, qui, reçu en si petite quantité, produit tout le reste comme effets (516.520).

528. Le parallèle de l'histoire des antidotes et le caractère de ce mal, font espérer qu'on peut trouver un tel remède; et l'extrême utilité qui en résulterait pour le genre humain excite fortement à cette recherche.

529. L'espèce de succès obtenu quelquesois de l'antimoine et du mercure, diversement prépa-

botomia; cortice peruviano; aqua picis; acidis mineralibus dulcificatis; gumi-ferulaceis; verius forte in moscho, et camphora, temporariam à variolis immunitatem ut quæramus, invitat aliquis horum aliquandò successus.

- 530. Quorum quidem effectus *prophylacticus* magni esset, in epidemiâ variolarum malignarum.
- 531. Methodus indirecta hic adhibetur, experimentis ulterioribus perficienda, illa, quæ deprehensa est in * sufflaminandâ hâc febre plurimim valere, ut ea quam mitissima sit, et quam paucissimis pustulis judicetur, nè inflammatio magna in pus multum, pravum, purisque effecta, atque gangrænam, abeat.
- 532. ** Consistit illa, 1.º in victu idoneo acuté febrientium:
- 2.º In usa corum, quæ virinm animalium torporem excutiunt, vitalium motus component, uti sensuum variorum occupatio varia, intensior, potissiumm grata, sub dio, in aere libero, verno, perflato, recenti, frigidiusculo (mensurâ frigoris non ad thermometrum, sed gratam ægri

* In omni inflammatorio valere, në inflammatio in pus gangrænamve abeat, quum in aliis omnibus succedat, hic nihil repugnet, morbus variolosus sæpë sinë variolis sit. B. 1393.

** 1394. Consistet illa (1393) in his: 1.º mittatur cruor, ut (854. n.º 1. 890. n.º 1. etc.) 2.º clysmatibus, fotibusque laxetur tota cutis, os, œsophagus, intestina sæpē. 3.º potetur multum aquæ tenuissimė farinosæ, acidulæ, nitrosæ; hauriatur nitrum stibii, vel polychrestus sal, et hydrogala tenue. 4.º sit victus tenuis; aër in pulmones ducendus frigidiusculus; corpus benè tectum et perspirabile.

1395. Quamvis enim in hoc morbo rarò cegitetur de hâc in-

rés; de purgation douce et répétée; du vomissement; de la saignée; du quinquina; de l'eau de goudron; des acides minéraux dulcifiés; des gommes férulacées; plus vraiment peut-être du musc et du camphre, invite à y chercher une exemption temporaire de la petite vérole.

530. L'effet prophylactique de ces moyens serait bien important dans l'épidémie de la petite

vérole maligne.

531. La méthode indirecte qu'on emploie dans ce cas, et qu'il faut perfectionner par des expériences ultérieures, est celle qu'on a reconnue propre à diminuer cette fièvre, afin qu'elle soit *la plus donce* et jugée par *le moins* de pustules possible, de peur qu'une grande inflammation ne se termine par une grande quantité de pus, de mauvais caractère; et par les suites du pus, et par la gangrène.

532. Elle consiste 1. nt dans le régime conve-

nable à ceux qui ont une fièvre aiguë:

2. Dans l'usage des choses qui réveillent l'engourdissement des forces animales, appaisent les mouvemens des forces vitales, tel que l'occupation variée des divers sens, un peu soutenue, agréable surtout, en plein air, dans un air libre, renouvelé, pur, frais, au printemps, (la mesure de la fraîcheur estimée par la sensation agréable du malade, et non par le thermomètre): l'abstinence du sommeil pendant le jour, du sommeil

dicatione (1382), et de hâc methodo imprimis (1293...94), casus tamen, ignaro morbi medico, sæpè dedit successus probantes talem artem. B.

sensationem captâ): abstinentiâ à sonno diurno, à longiore nocturno, sub veste levidensi, stragulis modicis: quæ tantis viribus pollent, in febre variolosâ, cjus symptomatibus gravioribus, æstu, delirio, convulsione prævertendis, cohibendis, ut non facilè, nisi expertus credat:

- 3.º In prohibendo consortio febris alterius cujuscunque, maximè tunc regnantis, cum febre variolosâ, eâ methodo quam epidemici cognitio dictat.
- 533. Hinc est, cur præter dicta (532. n.º 1 et 2), persæpè nullis remediis sit opus: et cur, si eorum necessitas, ea planè diversa sint, diversis annis, pro genio epidemiæ corregentis.

534. De hoc stadio hæc valent:

Est aliqua durationis varietas pro varietate epidemiæ, vehementia morbi, temperie ægri: quò brevior ex sua natura, eò gravior morbus; gravis quoque, si triduum superet.

Dolor lateris pleuriticus, in febre primariâ, malus.

Artuum dolores rheumatici, assidui, graves, pravum genus variolarum præsagiunt.

Tamen cephalalgia, cardialgia, dorsi, lumborumque dolor, est etiam in benignis.

trop prolongé de la nuit, sous des habits légers ou peu de couvertures : ces moyens ont tant de vertu, dans la fièvre varioleuse, et dans ses symptômes les plus graves, pour prévenir ou modérer l'ardeur, le délire, les convulsions, que personne ne le croira facilement que celui qui l'aura expérimenté:

3. A empêcher le mélange d'une autre fièvre quelconque, surtout de celle qui règne en même temps avec la fièvre varioleuse, par la méthode que dicte la connaissance de l'épidémique.

533. On voit delà, que très souvent il n'est besoin d'aucuns autres remèdes, excepté ceux indiqués (532. n.º 1. et 2.) : et pourquoi, s'il est nécessaire d'en employer, ils sont tout-à-fait différents, dans les différentes années, selon le caractère de l'épidémie qui règne avec elle.

534. Voici ce qu'il y a de principal touchant ce stade:

Sa durée a quelque variété, suivant la différence de l'épidémie, la véhémence de la maladie, le tempérament du malade : plus il est court de sa nature, plus la maladie est grave; elle est sérieuse aussi, s'il passe trois jours.

Une douleur de côté pleuritique, dans la fiè-

vre première, est mauvaise.

Les douleurs rhumatisantes des membres, assidues, graves, annoncent un mauvais genre de petite vérole.

Cependant la céphalalgie, la cardialgie, la douleur du dos et des lombes, existe aussi dans la bénigne.

535. Morbus hic, ubi stadium prius (520) absolvit, tertium, quod eruptionis voco, ingreditur, quod sic se habet:

Punctis parvis, rubris, instar morsûs pulicaris, cutis capitis primò et faciei, mox manuum et brachiorum, dein trunci et inferiorum, inter sudores continuatos inficitur; intereà * mitescunt symptomata, quin plena subindè apyrexia fit, nisi eruptio per vices fiat, et prodeuntibus ultimis, primæ incipiant inflammari.

Id intrà biduum, triduumve absolvitur.

536. Hue autem sequentia pertinent ad diagnosin prognosinque:

Quò ** Febris variolosa mitior, eò eruptio parcior, eò lenior status inflammationis, suppurationis.

Quò lentiùs erumpunt pustulæ, *** quòve exactiùs dictum (535) ordinem observant, eò morbus levior.

Eruptio confertim, tumultarie, ordine insueto, mala.

Quò remissio manifestior, aut plane apyrexia à prima cruptione, eò melius.

Quò cutis mollior, eò variolæ faciliùs prodeunt: hinc infantes et puellæ præ adolescentibus virisque morbum ferunt.

** Quò mitior status contagii, eò len...

^{*} Mox mites. B... 1396.

^{***} Quòque proin diuturnior status contagii, cò morb...B. ibid.

535. Cette maladie, quand elle a parcouru le stade précédent (520), entre dans le troisième, que j'appelle d'éruption, qui se comporte ainsi:

La peau de la tête et de la face, d'abord, puis celle des mains et des bras, ensuite celle du tronc et des extrémités inférieures, est tachée de petits points rouges comme de morsures de puces, au milieu de sueurs continuelles: cependant les symptômes s'appaisent; il arrive même par fois une apyrexie complette, à moins que l'éruption ne se fasse par intervalles, et que les dernières pustules sortant, les premières commencent à s'enflammer.

Cela se passe en deux ou trois jours.

536. Ici se rapporte ce qui suit, quant au dia-

gnostic, et quant au prognostic:

Plus la fièvre varioleuse est douce, plus l'éruption est en petite quantité, plus aussi l'état de l'inflammation, de la suppuration, est modéré.

Plus les pustules sortent lentement, ou plus elles suivent exactement l'ordre indiqué (535),

plus aussi la maladie est légère.

L'éruption qui se fait à la fois, tumultueusement, dans un ordre insolite, est mauvaise.

Plus la rémission est manifeste, ou l'apyrexie complette, après la première éruption, mieux cela vaut.

Plus la peau est souple, plus la petite vérole sort facilement : delà, les enfants et les jeunes filles supportent mieux la maladie que les jeunes gens et que les hommes. Mala est cardialgia, quam eruptio non tollit.

Vomitus, diarrhœa, cum dolore ventris, post eruptionem, valdè mala.

Valdè malæ, petechiæ cum variolis.

- 537. Indicata in febre variolosâ huc quoque pertinent: vescendum aurâ identidem novâ, ægri exhalationibus non contaminatâ, in magno conclavi, sub dio.
- 538. Atque ita morbus omnis finitus esset, si variolosi furunculi benignè resolvi possent.

Augentur autem omni horâ, quoad magnitudinem et numerum, pustulæ, valdè rubescentes, assiduò magis, magisque elevantur, inflammantur; cutis tenditur; dolor; calor; impedita circulatio; impedita perspiratio; hìnc febris; humorum major ad interiora repulsus, ad superiora affluxus, ob pustulas in superis plurimas, instar stimuli, liquida illuc cientes; faciei tumor, sæpè monstrosus, veluti emphysema; delirium, coma, convulsio, apoplexia.

Oculi tumentibus palpebris clausi; oplithalmiæ inflammatoriæ, pustulosæ; salivatio ab universali ad partes superas confluxu, à pustulis faucium acutè dolentibus, instar La cardialgie que l'éruption n'enlève pas, est mauvaise.

Le vomissement, la diarrhée, avec douleur de ventre, après l'éruption, est fort mauvaise.

Les pétéchies avec la petite vérole, sont très

mauvaises.

537. Ce qui est indiqué dans la fièvre varioleuse trouve aussi place ici : il faut jouir d'un air renouvelé de temps en temps, qui ne soit pas souillé par les exhalaisons du malade, dans une chambre vaste, à l'air libre.

538. Et la maladie serait terminée ainsi, si les furoncles varioleux pouvaient se résoudre

bénignement.

Mais les pustules s'augmentent à toute heure, quant à la grandeur et au nombre. Elles rougissent fortement; elles s'élèvent toujours de plus en plus; elles s'enflamment; la peau se tend; il y a chaleur, douleur, circulation empêchée, ainsi que la transpiration; delà la fièvre, un refoulement plus grand des humeurs au dedans, leur affluence vers les parties supérieures, à cause des pustules plus abondantes dans ces régions, qui agissent en manière de stimulus et y poussent les liquides; la tumeur souvent monstrueuse de la face, comme un emphysème; le délire, le côma, les convulsions, l'apoplexie.

Les yeux fermés par la tuméfaction des paupières; des ophthalmies inflammatoires, pustuleuses; la salivation par l'affluence de tous les liquides vers les parties supérieures, par les pusacris masticatorii, salivam prolicientibus, quæ in infantibus, irritabilioribus, stimulo majore, plurium pustularum oris, irritamento ad œsophagum, ventriculum, intestina propagato, aut deglutita, diarrhœam facit; angina *varia; anxietas; dispnœa; pleuritis; peripueumonia; dysenteria; mictus cruentus **; hæmoptoë; cutis inter pustulas liberæ inflammatio rubra, dolens, calens; quæ ubi duraverunt spatio 4, 5, vel 6 dierum à primo ortu, jam absolutè suppuratæ sunt, et in totidem parva apostemata conversæ.

Hunc inflammationis decursum voco, usque in abscessum; durat pro varietate epidemici, temperiei, magnitudinis, regiminis, vario tempore, plerumque quatuor aut quinque diebus; ita, ut octavo ab inchoamento die suppuratio adsit ***.

En quartum nobis stadium, febrim maturatoriam.

539. Quæ plane eadem est cum febre, inflammatæ cuicunque parti, dein suppurandæ, communi.

540. Hanc numerus inflammatiunenlarum, abscessulorum, metitur, qualitas verò periculum.

541. Si enim morbus contagii ingens (520), pustulæ multæ, sibi mutuò proximæ, ac quasi

^{*} Diarrhæa;

^{**} Cruoris;

^{***} Cruor tum valde inflammatus. B. 1396.

tules de la gorge très douloureuses, comme le ferait un masticatoire âcre, qui attirent la salive, laquelle, chez les enfants et chez les sujets irritables, par un stimulus plus grand, d'un plus grand nombre de pustules de la bouche, par une ifritation propagée à l'œsophage, au ventricule, aux intestins, ou avalée, produit la diarrhée; diverses angines; l'anxiété; la dispnée; la pleurésie; la péripneumonie; la dysenterie; le pissement de sang; l'hémoptysie; l'iuflammation rouge de la peau libre entre les pustules, douloureuse, chaude: lesquelies pustules, quand elles ont duré quatre, cinq ou six jours, depuis leur première apparition, sont tout à-sait suppurées, et converties en autant de petits abcès.

J'appelle ce cours celui de l'inflammation, jusqu'à l'abcès; le temps qu'il dure varie, selon la diversité de l'épidémie, du tempérament, de la force, du régime, ordinairement quatre ou cinq jours; de sorte que la suppuration existe le

huitième jour, à dater du commencement.

Voici pour nous le quatrième stade; la sièvre maturative:

539. Qui est absolument la même que la sièvre ordinaire, quand une partie quelconque est enflammée, et suppure ensuite.

540. Le nombre des petites inflammations et des petits abcès, donne la mesure de cette fièvre, de leur qualité, celle de son danger.

541. Car si la maladie de la contagion (520) a été très grande, les pustules nombreuses, très

* biliosa, vigor ætatis, vita prægressa lautissima, remedia et regimen velocitatem multum augentia, æstas fervidissima, fuerint; tum, ad finem inflammationis, vesiculæ, lymphâ rubeilâ distensæ, adsunt, gangrænosæ indolis indices: hinc cutis circulationi et exhalationi inepta; indè humorum in interiora repulsus; indè salivatio ingens; tumor magnus manuum, pedumque.

542. Ex his diagnosis et prognosis quarti ** statûs cognoscitur, ratioque morbi, et omnium symptomatum in eo capitur, his ferè regulis circumscripta:

Quò pustulæ in hoc stadio grandiores, rotundiores, magis acuminatæ, magis ab se invicem distantes, sibi invicem similiores, eò melioris notæ:

Quò materies pustularum pus magis blandum et perfectum refert, eò melius:

Quò pauciores, magis separatæ, mox majores, plus à facie remotæ, candidiores, dein flavæ magis pustulæ, quòque tardiùs procedunt, eò meliores:

Quò plures, magis intricatæ, minores sin-

^{*} Salina oleosa, vig....B. 1397.

^{** 2}i...B.

près les unes des autres, et comme confondues; s'il y a eu tous les signes d'une grande inflammation, un tempérament bilienx, la force de l'âge, la vie autérieure très splendide; des remèdes et un régime augmentant beaucoup l'activité, un été très chaud; alors, sur la fin de l'inflammation, il paraît des vésicules distendues par une lymphe rougeâtre, marques d'un caractère gangréneux : delà la peau ne peut servir à la circulation et à la transpiration; delà le resoulement des humeurs dans l'intérieur; delà une salivation énorme, un grand gonflement des mains et des pieds.

542. De ces observations on comiaît le diagnostic et le prognostic du quatrième état; il fournit la mesure de la maladie et de tous ses symptômes, à peu près circonscrite dans les règles suivantes:

Plus les pustules, dans ce stade, sont grandes, rondes, élevées en pointe, distantes davantage les unes des autres, plus semblables entre elles, meilleur signe cela est :

Plus la matière des pustules offre un pus plus

doux et plus parfait, mieux cela vaut:

Plus les pustules sont en petite quantité, plus séparées, devenant bientôt grandes, plus éloignées de la face, plus blanches, et ensuite plus jaunes, et plus elles avancent lentement, meilleures elles sont:

Plus elles sont nombreuses, plus entremêlées, plus petites chacune, plus abondantes à la gulæ, magis in sacie hærentes, suscæ, nigræve, citiùsque incedunt, eò pejores:

Quò materies pustularum ichorem gangrænosum plus refert, eò pejus:

Quò spatium inter pustulas magis rubet, calet, tenditur, tumet, circà tempus abscessûs, eò melior spes, ob circulationem hic remanentem:

Quò idem plus pallet, vel fuscum evadit, eò pejus: angina sequitur letalis, aut peripneumonia; nisi salivatio liquida, vel ingens tumor manuum, pedumve accesserit: ratio est, liquorum hic impedita, hinc ad interiora aucta, circulatio.

Si in locis inter pustulas liberis maculæ purpureæ, letalis gangræna designatur.

- 543. Indè intelligitur, quid ad diagnosiu et proguosin faciat variolarum distinctio petita
- 1.º A situ carumdem, in discretas, cohærentes seu corymbosas, confluentes, mixtas:
- 2.º A figurâ, in acuminatas, depressas, siliquesas, verrucosas:
- 3.º A liquore contento, in purulentas, ichorosas, crystallinas sen lymphaticas, sanguineas:
- 4.º A colore, in albo flavas, albidissimas squammulas referentes sinc contento, plumbeas, nigras:

face, jaunes, ou noires, et plus elles marchent vîte, pires elles sont:

Plus la matière des pustules ressemble dayantage à un ichor gangréneux, plus c'est mauvais:

Plus l'espace entre les pustules est rouge, chaud, tendu, gonflé vers le temps de l'abcès, meilleure est l'espérance, à cause de la circulation qui reste dans ces parties:

Plus ce même espace est pâle, ou devient brun, pire c'est: il en suit une angine ou une péripneumonie mortelle; à moins qu'il ne survienne une salivation liquide, ou un énorme gonflement des mains ou des pieds: la raison en est, la circulation des liquides empêchée dans cette partie, et par conséquent augmentée à l'intérieur.

S'il y a des taches pourpres dans les endroits libres entre les pustules, c'est le signe d'une gangrène mortelle.

543. On conçoit delà à quoi sert, pour le diagnostic et le prognostic de la petite vérole, la distinction empruntée,

1. De leur situation : en discrètes, cohérentes ou en grappes, en confluentes, en mixtes:

2.nt De leur figure : en pointues, en applaties, siliqueuses, ou comme des verrues:

3. De la liqueur qu'elles contiennent : en purulentes, ichoreuses, cristallines ou lymphatiques, en sanguines:

4. de la couleur : en blanc-jaunes, en très blanches ressemblant à des écailles sans matière contenue, en plombées, en noires:

5. Ab alio exanthemate comitante, petechiali, mi- liari, erysipelatoso; in simplices, compositasve.

Indè et benignitas, malignitas, regularitas, anomalia morbi, et variam discrimen scitur.

- 544. Indicatio in hoc statu (538) est varia, pro vario gradu durantis mali *: nam in primo initio apparentis inflammationis externæ, requiritur cautela, ne vergat in suppurationem: de quâ jam actum (531.532) **; quibus auxiliis sæpė innumeræ, vix ortæ pustulæ disparent, mox resolutæ: ant cum id obtineri ex toto nequeat, curandum ut minima fiat, procul à capite, et tarda; quod fit
- potu diluente, blando, subacidulo; 3.º medicamento antipyico, aperiente, diluente, assiduo, magnâ copiâ ingesto ***; 4.º regimine frigidiusculo, maxime, admissu **** puri frigidiaeris. Hee autem statim ab initio sic adplicanda sunt.
- 5.º At, inflammatione majore, actu frigidis sepositis, balneo pedum, crurum, femorum, bis de die repetito, horum fotu tepido continuo.

^{*} Morbi. B.

^{**} Aut si id spernitur, curand....

^{***} Balneo pedum bis de die repetito; horum fotu tepido continuo; epispasticis applicatis ad cava pedum et poplitum; 5.º regim...etc. **** Interim corpore inferiore contrà frigus munito. Hædaut.... etc. B. 1399.

5. d'un autre exanthème qui les accompagne, pétéchial, miliaire, érysipélateux; en simples, en composées.

Delà on connaît aussi la bénignité, la malignité, la régularité, l'irrégularité de la maladie,

et son différent danger.

544. L'indication est différente dans cet état (538), suivant le différent degré de la maladie existante : car dans le premier commencement de l'inflammation externe appercevable, la précaution requise est qu'elle ne tourne pas en suppuration : il en a déja été question (531.532): par ces moyens, souvent une quantité innombrable de pustules à peine levées disparaissent, bientôt résolues; ou, comme cela ne peut avoir lieu entièrement, il faut avoir soin qu'elle soit la plus petite possible, loin de la tête, et lente : ce qu'on obtient,

1.^{nt} Par une nourriture très ténue, résistant à la putréfaction; 2.^{nt} par une boisson délayante, douce, subacidule; 3.^{nt} par un médicament antipyique, apéritif, délayant, donné constamment, à grande dose; 4.^{nt} par un régime un peu frais, surtout par l'admission de l'air pur et froid. Et ces choses doivent être ainsi employées dès le commencement.

5. m Mais l'inflammation étant plus grande, laissant de côté ce qui est actuellement froid, on l'obtient par des bains de pieds, de jambes, de cuisses, répétés deux fois par jour, et par la fomentation tiède continuelle de ces parties.

- 6.° Si verò nimio impetu fuerit morbus *, merè validèque inflammatorius, cum aut sine topica visceris cujusdam inflammatione, apparatus antiphlogisticus, vi morbi par, conducit: reliquis simul, ut de singulis inflammationibus, præscriptum est, actis.
- 7.º Si epidemicus unà junctus, et hujus quoque permagna ratio, ex epidemiæ cognitione, habenda.
- 545. Post toleratum decursum hunc (538) sequitur status quintus, suppurationis, quo incepta illa crescit et perficitur.

In eo pustulæ jam purulentæ quotidie augentur, dein maturescunt, albescunt, flavent, ac tertio, quartove die hujus decursûs, ab exordio primæ febris undecimo, rumpuntur, ad decimum quartum usque diem siccandæ; sextum stadium.

In confertissimis verò, aut mali moris, ** tota pinguetudo et cutis purè scatet mobili, externè aret,
locis liberis inflammatur; hinc impedimento
perspirationis, circulationisque, irritatione generis membranosi et nervosi, absorptu puris in
venas, fit febris pessimæ indolis, cum pessimis
symptomatibus. Si materies hæc purulenta san-

** Tum verò tota pinguedo, etc. B. 1400.

^{*} Opiata vespertinâ quintâ conducunt, reliq. etc. B. 1399....

6. Mais si la maladie marche avec trop d'impétuosité, si elle est purement et sortement inflammatoire, avec ou sans inflammation particulière de quelque viscère, un appareil antiphlogistique, proportionné à la force de la maladie, convient; en agissant en même temps, ainsi qu'il a été prescrit pour le traitement des inflammations particulières.

7. Si une maladie épidémique est jointe à la petite vérole, il faut en tenir un très grand compte, d'après la nature connue de l'épidémie.

545. Après ce cours (528) de la maladie supportée, suit le cinquième stade, celui de la suppuration qui, étant une fois commencée, s'augmente ét s'achève.

Dans cet état les pustules déja purulentes augmentent tous les jours, mûrissent ensuite, blanchissent, jaunissent, et, le troisième ou le quatrième jour de ce cours, le onzième à dater du commencement de la première fièvre, elles se rompent, et se dessèchent jusqu'au quatorzième : c'est le sixième stade.

Dans la confluente, ou dans celle de mauvais caractère, toute la graisse et la peau est pleine d'un pus mobile, elle est desséchée extérieurement, et enflammée dans les endroits libres: delà, par l'empêchement de la transpiration et de la circulation, par l'irritation du genre membraneux et nerveux, par l'absorption du pus dans les veines, il se fait une fièvre du plus mauvais caractère, avec les plus mauvais symptômes; si cette matière purulente guini mixta diù movetur, putrescit; binc hæmorrhagiæ putridæ, pérniciosæ, narium, pulmonum, intestinorum, et adeò danmatus Sydenhamo cruentus mictus;
hìnc quoque pro vario delapsu in diversas corporis
partes, diros effectus, vixque superabiles, producit; deliria; phrenitides; anginas; peripneumonias; pleuritides; vomitus; dysenterias; hepatitidem; apostemata; anthraces; juncturarum tumores, abscessus, immobilitates; sensuum variorum jacturam, præprimis oculorum vitia varia; fistulas,
pannos, hypopia, amauroses, etc. tabem, phthisin,
et infinita similia.

- 546. Si verò tùm materies tenuior, acrior, morbusque vehementior, exeditur cutis, pinguetudo, et caro; fiunt lata, pessima, ad ossa sæpè penetrantia, ulcera cacoethe, cicatrices fædæ.
- 547. In hoc statu (545), curandus puris ad exteriora exitus, ab interioribus expulsio; quod fit laxando cutim fomentis laxantibus, tepidis, assiduò et laboriosè renovatis; pustulas aperiendo; ablutione et gargarismo oris, fauciumque, assiduo; potu largo, calido, cardiaco, detergente, aperiente, putredini resistente, qualem dant acida mineralia copiosè data cum apto vehiculo;

mêlée au sang se meut longtemps/avec lui, il se corrompt : delà les hémorrhagies putrides, pernicieuses, des narines, des poumons, des intestins, et le pissement de sang si condamné par Sydenham : delà aussi, suivant qu'elle se porte sur diverses parties du corps, elle produit des effets effroyables et presque insurmontables; les délires; les phrénésies; les angines; les péripneumonies; les pleurésies; les vomissements; les dysenteries; l'hépatitis; les apostèmes; les anthrax; les tumeurs des articulations, leurs abcès, leur immobilité; la perte des disférents sens, particulièrement les diverses maladies des yeux; les fistules; les taies; les hypopions; les gouttes sereines, etc.; la consomption, la phthisie, et une infinité d'autres semblables.

546. Mais si la matière est trop ténue, tropâcre, et la maladie trop violente, la peau, la graisse, les chairs se détruisent; il se fait des ulcères cacoëthes, larges, très mauvais, pénétrant souvent

jusqu'aux os; des cicatrices hideuses.

547. Dans cet état (545), il faut avoir soin que le pus sorte au-dehors, soit expulsé des parties intérieures; ce qu'on obtient en relâchant la peau par des fomentations relâchantes, tièdes, perpétuellement et soigneusement renouvelées; par l'ouverture des pustules, en rinçant et gargarisant assidument la bouche et le gosier; par une boisson abondante, chaude, cordiale, détersive, apéritive, résistant à la putrescence, telle que la fournissent les acides minéraux donnés

clysmate blando, diluente, emolliente, laxante quotidie injecto, diù retento; purgante blando, per epicrasin dato, frequenter repetito; victu ex jure carnium cum sale et acidis condito; vini meracissimi subindè moderato usu; acidis mineralibus largius datis; cortice peruviano; camphorâ ore assumptâ, cum ovi vitello subactâ, illitâque plagis longè latèque gangrænescentibus; dato simul, contrà enormes impetus, opio.

548. Si morbus vehementissimus; ichor grangrænosus loco puris; tota ferè cutis occupata; facilè patet, cur infelicem adeò, imò ineluctabilem perniciem adferat hic morbus: omnium verò clarissimè id liquebit ei, qui ex anatomicis norit, ut externam cutim, ita oculos, narium omnes membranas, oris omnia velamenta, asperam arteriam, bronchia, œsophagum, stomachum, intestina, jecur, lienem, pulmones, obsideri his pustulis.

Hinc quippe dicta intelligit, et videt, quid ad curationem requiratur, et an magnitudo mali, perditio tot ægrorum, post vulgata auxilia applicata frustrà semper, non excitet boni medici solertiam, ut initio mali invadentis summa ten-

largement dans un véhicule convenable; par un lavement doux, délayant, émollient, relâchant, pris tous les jours, retenu longtemps; par un purgatif doux, donné en lavage, répété souvent; par une nourriture de bouillons de viande assais-, sonnés avec le sel et des acides; par l'usage modéré, de temps en temps, de vin très-pur; par les acides minéraux à grandes doses; par le quinquina; par le camphre à l'intérieur, ou mêlé avec un jaune d'œuf et étendu sur les plaies qui gagnent au loin par la gangrène; en donnant en même temps l'opium contre les mouvemens désordonnés.

548. Si la maladie est la plus violente possible, que ce soit un ichor gangréneux au lieu de pus; si presque toute la peau en est ramolie, on voit facilement, pourquoi cette maladie occasionne une perte si malheureuse et si inévitable; et cela paraîtra jusqu'à l'évidence à celui qui connaîtra, par l'anatomie, qu'ainsi que la peau, de même les yeux, toutes les membranes des narines, toutes celles de la bouche, la trachée artère, les bronches, l'œsophage, l'estomac, les intestins, le foie, la rate, les poumons, sont couverts de ces pustules.

Il entend certainement aussi ce qui a été dit, et il aperçoit ce qui est requis pour le traitement, et si la grandeur de la maladie, la perte des malades, après avoir appliqué toujours en vain les remèdes ordinaires, ne doivent pas exciter l'habileté d'un médecin honnête et instruit à tenter

366 INSITIO VARIOLARUM. tet; vulgatâ quippè methodo nullus, nisi spontè, emergit.

Prophylaxis insitiva, mox describenda, est *, satis certa, tutaque.

INSITIO VARIOLARUM.

549. Cum epidemiæ variolosæ nunc passim funestæ sint, nunc verò mites; contagium, quod paucissimis parcit, studio datum est, habito selectu temporis, valetudinis, modique, quo communicatur. Hæc praxis insitio audit.

550. Tempore variolis inimico, aut iis quidem epidemicis, bonis tamen, nulloque alio morbo corregente, insitio fit.

Præplacet ver adultum.

Utut insitivæ quâcumque anni parte, naturalibus præstent, in pravâ quoque constitutione.

551. Insitionem facturo vitanda dentitio, graviditas, puerperium, catameniorum primitiæ, febrilis quoque morbus quicumque, aut quem exorta sebris pejorem reddit.

^{*} Videtur B, 1403.

L'INOCULAT. DE LA PETITE VÉROLE. 367 les plus grands moyens dès l'invasion de la maladie; car personne n'en revient, par la méthode vulgaire, que naturellement.

La préservation par l'inoculation, qui va être

décrite, est assez certaine et assez sûre.

L'INOCULATION DE LA PETITE VEROLE.

549. Les épidémies varioleuses étant tantôt funestes çà et là, tantôt douces, on s'est appliqué avec soin à donner le miasme contagieux, qui n'épargne que très-peu de personnes, ayant égard au choix de la saison, de la santé, et au mode de le communiquer. Cette pratique s'appelle l'inoculation.

550. On pratique l'inoculation dans une saison contraire à la petite vérole, ou quand elle est épidémique, de bon caractère pourtant, et lorsqu'il ne règne en même temps, aucune autre maladie.

Le printemps confirmé convient le mieux.

Quoique la petite vérole inoculée soit toujours préférable à la naturelle, en quelque temps de l'année que ce soit, même dans une mauvaise constitution.

551. Il faut éviter chez celui qu'on veut inoculer la dentition, la grossesse, le temps des couches, la première apparition des règles, une maladie fébrile quelconque, ou toute espèce de maladie que la fièvre qui surviendrait peut, rendre pire. Non vitaudi morbi sine febre, à fibrâ laxâ, debili, quosve ipsa febris sanat.

- 552. Sani non præparantur ad insitionem auspicatò subcundam: ipsa sanitas est optima conditio.
- 553. Præparatione solim eget, qui aliquâ ægritudine tenetur, variolosum morbum postcà perversura.
 - 554. Quæ consistit in ablatione illius ægritudinis.
- 555. Hæc cium varia esse possit, varia quoque erit præparandi ratio: non eadem omnibus applicanda.
- 556. Ideireò nec phlebotomiæ, nec purgationi, nec mercurio, nec antimonio, nec cortici pernviano, nec diætæì ant lacteæ, aut merè vegetabili semper et ubique locus.
- 557. Locus inoculationi destinatus sit ruri, elatus, umbrosus, amœnus, horto et ambulacris instructus, semotus à contubernio sanorum (quamvis epidemiam nemo fecerit invito tempore), cubicula ampla, aeri pervia.
- (dato pridic purganțe leni) pus tenne, aquosum, apice lanceolæ exceptum, punctură incrucută, ad deltoïdis insertionem, in brachio utroque, infrà epidermidem lanceola elevatam, viru infectă, oblique adactă, parimper morante,

On n'a pas besoin d'éviter les maladies sans fièvre, dépendantes d'une fibre lâche, faible, ou que la fièvre elle-même guérit.

552. Les sujets sains n'ont pas besoin d'être préparés pour subir heureusement l'inoculation : la santé elle même est la meilleure condition.

553. Celui-la seul a besoin de préparation, qui a quelqu'indisposition qui pourrait déranger ensuite la maladie varioleuse.

554. Laquelle préparation consiste à détruire cette indisposition.

555. Comme elle peut être diverse, le mode de préparation variera aussi : la même ne doit

pas être appliquée à tous.

556. C'est pourquoi il n'y a pas toujours, et dans tous les cas, lieu ni à la saignée, ni à la purgation, ni au mercure, ni à l'antimoine, ni au quinquina, ni à la diète soit lactée, soit purement végétale.

557. Que le lieu destiné à l'inoculation soit à la campagne, élevé, ombragé, agréable, ayant un jardin et des promenades, écarté de la demeure des gens sains (quoique personne ne fera une épidémie malgré le temps) : que les cham-

bres soient vastes, bien aërées.

558. Parmi plusieurs manières d'inoculer, la préférable est celle où (ayant donné la veille un purgatif doux) un pus ténu, aqueux, pris à la pointe d'une lancette, est introduit par une piqure non sanglante, aux deux bras, sous l'épiderme élevé par la lancette infectée du virus,

370 INSITIO VARIOLARUM. inversâ demum, immittitur, absque deligatione, probibendo interim contagium per os naresque.

559. Hic locus, præ ceteris opportunus, monstrabit genesin, inflammationem, suppurationem variolæ genitricis, morbique topici decursum.

560. Qui non est commensuratus futuro morbo universali, mox ordienti; sufficiens tamen ad comparandam securitatem à variolis secundis.

561. Est autem totius morbi hic ordo:

Sceundo ab insitione die, vix vestigium rubrum puncturæ, dein verò macula dilutè rubra, vel flava conspicitur.

Tertio dic finiente, locus compunctus duriusculus est, velut ab exiguâ lentieulâ subentaneâ, quæ die

Quarto modicé elevatur, cum pruritu per ambitum; scabra duritics, rubedo intensior, pustulæ, aut potius vesiculæ, tenuem lympham continentes, ope microscopii detegendæ.

Quinto pustula increscit, apice splendido, albidoque, ambitu rubro, ampliore; vesiculæ plures, quarum complexus variolam genitricem constituit; dolor subaxillaris; crebra coloris in vultu mutatio, intensè rosei in pallidum, et vicissim; pulsus per momenta celer, mox

L'INOCULAT. DE LA PETITE VÉROLE. vers l'insertion du deltoïde, poussée obliquement, séjournant un peu, retournée à la fin, sans ligature : empêchant pendant ce temps-là la contagion par la bouche et par les narines.

559. Cet endroit, plus commode que les autres, laissera voir la naissance, l'inflammation, la suppuration de la petite vérole génératrice, et le

cours de la maladie topique.

560. Laquelle n'est point proportionnée à la maladie générale future, qui prend bientôt naissance; suffisante pour tant pour garantir d'une seconde petite vérole.

561. La marche de toute la maladie est celle-ci:

Le second jour après l'inoculation, à peine voit-on une trace rouge de la piqure; on voit ensuite une tache rougeâtre ou jaune.

A la fin du troisième jour, le lieu piqué est un pcu dur, comme par une petite lentille qui

serait sous la pcau, qui

Le quatrième jour, s'élève un peu, avec de la démangeaison autour: elle est dure et raboteuse, la rougeur plus foncée: on découvre à l'aide du microscope des pustules ou plutôt des vésicules

qui contiennent une lymphe ténue.

Le cinquième la pustule s'accroît, avec un sommet luisant et blanchâtre, la circonférence rouge, plus étendue; il y a plusieurs vésicules, dont l'ensemble constitue la petite vérole mère, il y a douleur sous l'aisselle; le visage change souvent de couleur, d'un rose foncé en pâle et réciproquement; le pouls est si'équent par momens, bien-

372 INSITIO VARIOLARUM.

iterum naturalis, maxime inter dormiendum; viget appetitus; nunc hilaritas, nunc verò morositas, per vices, solito major; subinde, hoc die, oris fector, cum linguæ sordibus.

Sexto die lympha tenuis in pustulâ maximâ; hinc inde plura, exigua, vix conspicienda punctula in viciniâ pustulæ genitricis, suprà cutem insigniter elevatæ, acuminatæ, cum limbo rubro, ardore, pruritu: dolor subaxillaris major, et levandi brachii difficultas, febrim primariam variolosam jamjam instantem docent.

Die septimo variola genitrix aucta, lymphâ jam spissescente, non pellucidâ; ambitus amplior, rubicundior, rubore roseo, diffuso; lassitudo; leviculi horrores; calores; carebaria; somnolentia; subindè cardialgia; appetitus minor; pulsus sæpe incitatior, et febris variolosæ primariæ molimina.

Die octavo, variola genitrix matura suppurat; febris variolosa auctior; reliqua uti pridie; somnolentia tamen major; noctu inquies; evigilatio repentina, cum terriculamentis.

Die nono, pergit eadem febris, vagè remittens, auctis prioribus; accedit non raro convulsio universalis, extasis.

tôt ensuite naturel, surtout pendant le sommeil; l'appétit est bon; il y a tantôt plus de gaieté, tantôt plus d'humeur, par momens, que de coutume; quelquefois ce jour-là l'haleine est mau-

vaise, et la langue sale.

Le sixième jour il y a une lymphe ténue dans la pustule qui est fort grande; on voit çà et là plusieurs petits points à peine sensibles dans les environs de la pustule génératrice, qui est manifestement élevée au-dessus de la peau, pointue, avec un bord rouge, de l'ardeur, de la démangeaison: la douleur sous l'aisselle plus forte, et la difficulté de lever le bras, annoncent que la fièvre varioleuse première est très-proche.

Le septième jour la variole génératrice est augmentée, la lymphe s'épaississant déja, étant plus transparente; sa circonférence est plus ample, plus rouge, d'un rouge de rose, étendu; il y a lassitude, de légers frissons, des chaleurs, pesanteur douloureuse de tête, somnolence, quelquefois de la cardialgie; l'appétit est moindre, le pouls souvent plus précipité, et les efforts de la fièvre varioleuse première se déclarent.

Le huitième jour la variole génératrice mûre est en suppuration, la fièvre varioleuse est augmentée, le reste est comme la veille; la somnolence est pourtant plus forte; point de repos la nuit;

des réveils subits, avec des frayeurs.

Le neuvième jour, la même fièvre continue, vaguement rémittente, les symptômes précédens augmentant; il survient quelquefois une convulsion universelle, l'extase.

Die decimo et undecimo, eruptio totalis aut partitim, febre composità, aut plurimum mitigatà.

Die duodecimo, decimo tertio, decimo quarto, nova febris maturatoria, cum horripilatione a pustulis assurgentibus, inflammatis, suppuratis; noctu inquies, jactitatio, tussicula, raucedo, nisi pancissimæ pustulæ sint, eæque aut disparuerint vix ortæ, aut ante suppurationem exaruerint.

Die decimo quinto, motus febriles componi incipiunt, pustulæ siccari.

562. Nonnunquam omnia uno nychthemero, serius aut citius contingunt.

563. Est ergo morbus duplex, topicus, et universalis: quo enim ordine pustula genitrix nascitur, inflammatur, suppurat, septem dierum spatio; eodem, intra totidem dies, topico finito, universalis, decurrit, pustulis in reliquo corpore nascentibus, inflammatis, suppuratis.

564. Quò plures pustulæ, eò major febris suppura-toria.

Quo plures pustulæ in facie, eo major ejusdem tumor,

Quo plures in ore, faucibus, eò majora anginæ, salivationis incommoda.

Febris variolosa primaria non est proportionata numero pustularum. Le dixième et onzième jour, se fait l'éruption totale ou par parties, la fièvre cessant, ou s'a-

doucissant beaucoup.

Le 12.me 13.me 14.me jour, une nouvelle sièvre maturatoire, avec horripilation, par les pustules qui s'élèvent, s'enflamment, suppurent; point de repos la nuit, de l'agitation, une petite toux, de l'enrouement, à moins qu'il n'y ait très peu de pustules, et qu'elles aient disparu à peine sorties, ou qu'elles se soient desséchées avant la suppuration.

Le quinzième jour, les mouvemens fébriles commencent à s'appaiser, et les pustules à se

sécher.

562. Quelquefois tous ces phénomènes arrivent en vingt-quatre heures, plus tôt ou plus tard.

563. Il y a donc une double maladie, la topique et la générale: car, de même que la pustule génératrice naît, s'enflamme, suppure dans
l'espace de sept jours; telle, dans le même ordre,
en autant de jours, la maladie topique étant finie,
la générale marche, les pustules naissant, s'enflammant, suppurant dans le reste du corps.

564. Plus il y a de pustules, plus la fièvre sup-

puratoire est grande.

Plus il y a de pustules à la face, plus sa tu-

méfaction est grande.

Plus il y en a dans la bouche, dans le gosier, plus les incommodités de l'angine, de la salivation sont grandes.

La fièvre varioleuse première n'est pas pro-

portionnée au nombre des pustules.

376 INSITIO VARIOLARUM.

Inter febrim variolosam primariam, et maturatoriam, est apyrexia, si unica eruptio; remissio solum, si per vices, et interruptim fiat.

Plures variolæ in eo latere faciei, cui inter dormieudum incubuerit æger diutius, crebrius.

- 565. Viru per insitionem communicato, victus primo quatriduo sit ab assueto non multium diversus, eodem tamen paulo parcior, liquidior, eupeptus. Die quinto, sine carne, ex oleribus, fructibus horæis; commoratio assidua, inter moderata, grataque exercitia corporis, interdiu sub dio, in aëre recenti, libero, ad gratam sensationem frigidiusculo, non immiti: somnus interdiu nullus, nisi infantibus, concedendus; será vesperá post modicam per diem defatigationem, super stragula pilis equinis, paleis farcta, capiendus, et sub integumento levi, sine plumis, sæpè, ubi æger incaluerit inquietus, removendo, ventilando, invertendo; mane maturè excutiendus.
- 566. Intereà prohibendi alieni morbi ; siquè accedant, suâ methodo sanandi.
- 567. Symptomata graviora febris primariæ, dedolatio summa, somnolentia peculiaris, æstus febriles validi, etc.

Entre la fièvre varioleuse première et la maturatoire, il y a *apyrexie*, si l'éruption se fait en une fois; il n'y a que rémission, si elle se fait alternativement et d'une manière interrompue.

Il y a plus de petite vérole du côté du visage sur lequel le malade se couche plus longtemps

et plus souvent en dormant.

565. Après avoir communiqué le virus par l'inoculation, que la nourriture soit peu différente de celle accoutumée, dans les quatre premiers jours; seulement un peu moindre, plus liquide, de facile digestion. Le cinquième jour, point de viande, des légumes, des fruits mûrs; passer le temps parmi des exercices de corps modérés et agréables, le jour en plein air, dans un air pur, libre, frais selon la sensation agréable du malade, point rude; il ne faut point accorder de sommeil pendant le jour, si ce n'est aux petits enfants; il faut le faire prendre fort avant dans la soirée, après une légère fatigue pendant le jour, sur des matelas de crin, ou des paillasses, sous des couvertures légères, sans plumes, en les écartant, les retournant, donnant de l'air souvent, dès que le malade a chaud et est agité; le matin il faut se lever de bonne heure.

566. Pendant ce temps, il faut détourner les maladies étrangères, et, s'il en survient, les gué-

rir par leur méthode.

567. Les symptômes plus graves de la fièvre primaire, la courbature extrême, une somno-lence particulière, des ardeurs fébriles violen-

petunt aërem liberum, reficientem; ambulationem; torporis excussionem ope motûs, saltûs moderati, lusuum
variorum, organa sensuum variè validèque afficientium;
quæ omnia febrim, junctaque symptomata, mirificè et citò
scdant.

Convulsio præsens, actu frigida, aquam, aërem, eumque simul rudem, agitatum vento; excitantia varia, frictiones, odoramenta, exigit, ægro, tenui vesticulâ tecto, et lecto exempto.

- 568. Sub actuali eruptione abstinentia à lecto interdiu, et suprà dicta, continuanda.
- 569. Pustulæ numerosissimæ, velut confluentes futuræ, non raro in suo ortu disparent, morâ extrà lectum, novo, nondum infecto aëre, identidem inspirato; sub veste tenui; corporis motu.
- 570. Pustulis inflammatis, maturantibus, pruritus, ardor, nocturna indè inquies, angina, ophthalmia: remedio est aër identidem renovatus, gratè frigidus, frequens exemptio e lecto, calentibus stragulis mutatis.

Anginosis fomentum foris, et fotus faucium.

571. Morbo finito, purgans lene, omni octavo die, per mensem repeteudum, et, per æstatem, rusticatio

L'INOCULAT. DE LA PETIVE VÉROLE. 379 tes, etc. demandent un air libre, restaurant, la promenade; de secouer cet engourdissement au moyen du mouvement, d'une danse modérée, de divers jeux qui affectent fortement et diversement les organes des sens: tous ces moyens appaisent promptement et étonnamment la fièvre et les symptômes qui l'accompagnent.

La convulsion existante exige les choses actuellement froides, l'eau, l'air, l'air vif en même temps, agité par le vent, les divers excitans, les frictions, les odeurs, le malade étant légèrement

vêtu et hors du lit.

568. Pendant que l'éruption se fait, il faut tenir le malade hors du lit pendant le jour, et continuer ce qui a été dit ci-dessus.

569. Les pustules très-nombreuses, paraissant devoir être confluentes, disparaissent fréquemment à leur naissance, par le séjour hors du lit, en respirant de temps en temps un air point encore infecté, étant légérement vêtu; en faisant de l'exercice.

570. Les pustules enflammées mûrissant, occasionnent de la démangeaison, de l'ardeur; delà l'agitation la nuit, l'angine, l'ophthalmie. Le remède est l'air renouvelé de temps en temps, agréablement frais, de sortir souvent du lit, de changer les couvertures échauffées.

Aux maux de gorges, on oppose les fomenta-

tions à l'extérieur, et celles du gosier.

571. La maladie étant finie, un léger purgatif, répété tous les huit jours, pendant un mois, et

materiem subtrahit furunculis, abscessibus, ophthalmiis, variolas quascunque sequi solitis.

MORBILLI.

572. Huc alter quoque mòrbus pertinet, pueriliætati, iisque, qui co nondùm defuncti sunt, infestus, quem vocant morbillorum; contagio, sæpè populari, una vice per vitam, cidem homini communicandus, originis, ut videtur, cum variolis coævæ.

573. Cum anni exordio subnascens, circà vernum equinoctium vigens, pedetentim æstivo recedit.

574. En morbi stadia, cursumque:

Primo die, rigor, horror, frigus ealorque alternatim.

Secundo, febris assidua, sitis, anorexia, lingua alba, humida; capitis, oculorum gravedo; somnolentia continua; stillicidium humoris acris ex oculis, cum tumore, ardore, rubore, pruritu palpebrarum; coryza, et stermtatio frequens; faucium levis dolor, velut à rheumate, cum tussi tanquam eatarrhali.

Paulo antè eruptionem nonnunquam vomitus et alvi fluxus, in dentientibus virescens.

la campagne pendant l'été, soustrait la matière aux furoncles, aux abcès, aux ophthalmies qui ont coutume de suivre les petites véroles quelconques.

LA ROUGEOLE.

572. Ici revient aussi une autre maladie dangereuse pour l'enfance et pour ceux qui n'en ont pas encore été attaqués, qu'on apelle la rougeole: elle n'est communiquée qu'une fois en la vie au même sujet, par une contagion souvent populaire, d'origine, à ce qu'il paraît, aussi ancienne que la petite vérole.

573. Naissant avec le commencement de l'année, étant dans sa force vers l'équinoxe du prin-

temps, elle disparaît peu à peu en été.

574. Voici les stades et la marche de cette maladie:

Le premier jour, du frisson, du frissonnement, du froid et de la chaleur alternativement.

Le second jour, une sièvre constante, la soif, l'anorexie, la langue blanche, humide, la pesanteur de tête, des yeux, une somnolence continuelle; l'écoulement goutte à goutte d'une humeur âcre par les yeux, avec gonflement, ardeur, rougeur, démangeaison des paupières; le coryza, et un éternuement fréquent; une légère douleur de la gorge, comme d'un rhume, avec une toux comme catarrhale.

Peu avant l'éruption, il y a quelquesois du vomissement et de la diarrhée, verdatre chez ceux qui font des dents.

Horum omnium augmentum in quartum, subinde quintum usque diem. Statum contagii dieunt.

575. Eo autem die, eruptio maeularum, minutarum, rubrarum, morsus pulieum referentium, primò in fronte et facie, sensim numero et magitudine auetæ, racematim cohærentes, ex innumeris parvulis papulis suprà cutem modicissimè elevatis, cum aspredine, taetu quidem, non verò visu observanda.

A facie ad pectus, ventrem, femora, crura descendunt, non elatæ, latiores tamen, et interstinetæ.

Eruptione absolutâ, vomitus cessat; reliqua continuantur, auctâ tussi et spirandi difficultate. Status eruptionis.

- 576. Die sexto, in fronte aspredo, cuticula rupta; in reliquo corpore maculæ latiores, intensius rubræ, donee, die octavo, primò in faeie, dein et in truneo, artubusque, palleseant, et die nono evanescant cum secessu cutieulæ, instar farinæ, furfurumque. Status exarescentiæ.
- 577. Per omnia hæc stadia eadem sebris est, veluti catarrhalis, peripuenmoniæ affinis, in eam sæpe eonversa, die nono, in miti morbo, terminata.

L'augmentation de tous ces symptômes jusqu'au quatrième, quelquefois jusqu'au cinquième

jour. On l'appelle l'état de la contagion.

575. Ce jour-là paraît l'éruption de petites taches rouges, semblables à des morsures de puces, d'abord au front et au visage, augmentant peu-à-peu en nombre et en étendue, réunies en grappes, formées d'une quantité innombrable de petits boutons très-peu élevés sur la peau, avec aspérité, sensible au toucher, mais point à la vue.

Elles descendent de la face à la poitrine, au ventre, aux cuisses, aux jambes, ne s'élevant pas, mais devenant plus larges et séparées les unes des autres.

L'éruption étant finie, le vomisssement cesse; les autres symptômes continuent, la toux et la difficulté de respirer allant en augmentant. C'est

l'état de l'éruption.

576. Le sixième jour, on voit de l'âpreté au front, par la déchirure de l'épiderme, dans le reste du corps, des taches plus larges, d'un rouge plus foncé, jusqu'à ce qu'au huitième jour elles pâlissent, d'abord à la face, ensuite au tronc, et aux extrémités, et qu'au neuvième elles disparaissent avec la chûte de l'épiderme, comme de la farine et du son. C'est l'état de la dessication.

577. Pendant tous ces stades la même fièvre subsiste, comme catarrhale, analogue à la péripneumonie, s'y changeant souvent, terminée le neuvième jour quand la maladie est douce.

578. De morbillis hæe valent:

Quò tardior eruptio, eò meliùs.

Subitanea retrocessio maeularum cum delirio, fermè letalis.

Maeularum nimia rubedo, mala; pejor verò earum livor.

 Λ calido regimine macularum primò livor, dein nigror, letalis.

Vomitus perseverans, post eruptionem, periculosus.

Mala febris die nono, et serius; est enim peripueumonica

Tussicula, post morbum, diuturna, vespertina, nocturna, cum raucedine et febriculâ, latentem peripneumoniam, et phthisin superventuram docet, nisi citò et potenter juves antiphlogisticis.

Ut plura funera in variolis, qu'am post easdem; ita plura quoque post morbillos, qu'am sub iisdem, et æqu'e multa fortasse, ac in variolis.

Periculosus morbus, in peripneumoniam, pleuritidem pronis, hæmoptoïcis, tussiculosis, asthmaticis.

Cave, ne consuctam exanthematis evanescentiam habeas pro ejusdem morbosâ retrocessione.

578. Voici ce qu'on peut assirmer sur la rougeole:

Plus l'éruption est tardive, mieux cela vaut. La rentrée subite des taches, avec délire, est ordinairement mortelle.

La trop grande rougeur des taches est mauvaise, mais leur lividité est pire.

A la suite d'un régime échauffant, la couleur des taches, livide d'abord, puis noire, est mortelle.

Le vomissement qui persiste après l'éruption, est dangereux.

La fièvre, le neuvième jour et plus tard, est

mauvaise; car elle est péripneumonique.

Une petite toux, après la maladie, longue, revenant le soir, la nuit, avec enrouement et une petite fièvre, annoncent une péripneumonie latente, et la phthisie à la suite; à moins que vous n'y apportiez un prompt et puissant secours, par les antiphlogistiques.

De même qu'il y a plus de victimes dans la petite vérole, qu'à sa suite; de même il y en a davantage après, que dans la rougeole même; et peut-être sont-elles aussi nombreuses dans

celle-ci que dans la petite vérole.

Cette maladie est dangereuse pour ceux qui ont de la disposition à la péripneumonie, à la pleurésie, pour les hemoptoiques, à ceux qui sont sujets à la toux, pour les asthmatiques.

Prenez garde de prendre la disparition ordinaire de l'exanthême, pour sa rétrocession morbilique. Bb

Curatio fit ferè eadem quæ in anginâ, peripneumonià, pleuritide: scilicèt, apparatu antiphlogistico toto, subindè generoso, per totum morbum, cum determinatione ad pulmones: præprimis quiete in lecto, sub levi stragulo, in aere tepido, humidoque; victu tenui, farinoso; potu frequenti ex althæâ, malvâ, salab, hordeo, oryzâ, horum cremore; emulsis nitrosis, crebrò, tepidèque propinatis; vaporibus ore haustis; avertendo febrim corregentem.

- 580. Symptoma grave est, peripneumonia post eruptionem: huc referenda de peripneumonia dicta.
- 581. Tussis longa, emacians, febricula, diarrhœa, post morbillos, petunt decoctum radicis salab, et plile-botomiam.
- 582. Ex hisce constat, quæ differentia regiminis in morbo varioloso et morbilloso, quibusve hic sit suncstus, et cur; cur ejusdem insitio, et quibusnam, commendanda.
- 583. Hee autem fit ope sanguinis ab homine morbilloso excepti, alterique, ut in variolis insitivis, communicati.

Die sexto ab infectione, febricula, tussis perpanca,

579. Le traitement est à-peu-près le même que dans l'angine, dans la péripneumonie, la pleurésie : à savoir l'appareil anti-phlogistique tout entier, par fois sans réserve, pendant toute la maladie, en le dirigeant en même temps vers les poumons; surtout par le repos dans le lit, sous des convertures légères, dans un air tiède et humide; par une nourriture ténue, farineuse; une boisson répétée, de guimauve, de mauve, de salep, d'orge, de riz, leurs crêmes; par des émulsions nitreuses données fréquemment et tièdes; par des fumigations de vapeurs reçues par la bouche; en détournant la fièvre co-régnante.

580. Le péripneumonie, après l'éruption, est un symptôme grave : il faut raporter ici tout ce

qui a été dit de la péripneumonie.

581. Une toux longue, émaciante, une petite fièvre, la diarrhée, après la rougeole, exigent

la décoction de salep et la saignée.

582. On voit sûrement, d'après ce qui a été dit, quelle différence de régime il y a dans la petite vérole et dans la rougeole, ou à qui celleci est funeste, et pourquoi : pourquoi et à qui son inoculation doit être récommandée.

583. Elle se pratique par le moyen du sang venant d'un homme qui a la rougeole, et communiqué à un autre, de la même manière que

l'inoculation de la petite vérole.

Le sixième jour de l'infection, survient une petite sièvre, très-peu de toux, sans péripneuabsque peripucumonia, absque effectibus, morbum non insitivum sequi solitis.

SCARLATINA.

- 584. Variolis et morbillis jungenda febris scarlatinosa, non rarò epidemica, maximè autumno, hyeme,
 et vere primo; in ætate tenerâ, sexu scquiore, et inter
 viros, queis fibra laxa, illosque qui, co morbo nondum
 correpti, eádem habitatione utuntur, contagio, ut videtur, peculiari, propaganda.
- 585. Est febris acuta, continua, à frigore, calore, vomitu bilioso, exordiens; nondùm sat cognita; cognitas tamen, inflammatoriam, biliosam, putridam, eâdem fors tempestate regnantes, æmulata; hinc ad earundem leges sananda, cum propior medicina adhucdùm desit.
- 586. Mitissima subindè; nonnunquàm passim funesta; durationis vel in eâdem constitutione differentis, nunc intrà paucos solum dies, nunc verò plures septimanas conclusa.
- 587. Die febris incerto, maculæ primò conspiciuntur, dein plagæ latiores, rubræ, panni scarlatini colore, morbillis intensius, rarò pallidissimè rubentes, cum levissimo

monie, sans les effets qui ont coutume de suivre la maladie qui n'a point été innoculée.

LA SCARLATINE.

584. On doit joindre à la petite vérole et à la rougeole la fièvre scarlatineuse, fréquemment épidémique, surtout en automne, en hiver et au commencement du printemps; se propageant, à ce qu'il paraît, par une contagion particulière, dans l'âge tendre, chez les femmes, et, parmi les hommes, chez ceux qui ont la fibre lâche et chez ceux qui, n'ayant pas encore eu cette maladie, vivent dans la même habitation.

585. C'est une sièvre aiguë, continue, commençant par le froid, la chaleur, un vomissement bilieux: elle n'est pas encore assez connue: elle approche pourtant de celles qui le sont, telles que l'inflammatoire, la bilieuse, la putride, qui règnent peut-être dans la même saison; c'est pourquoi elle doit-être traitée selon les mêmes principes, puisqu'on n'a pas encore une médecine plus prochaine.

586. Elle est par fois très-douce; quelquefois elle est funeste par endroits: sa durée varie, même dans la même constitution, ne durant tantôt que peu de jours, tantôt s'étendant à plusieurs

semaines.

587. A un jour indéterminé de la fièvre, on aperçoit d'abord des taches, ensuite des plaques plus étendues, rouges, couleur d'un drap écarlate, plus foncées que la rougeole, rarement d'un

tumore, calore, pruritu, ardore affectæ partis, papulis albis intermixtis, miliaria referentibus; febre efflorescentiis non judicatâ, intrà paueos tamen dies sopitâ, si morbus boni moris, euticulâ in farinam fatiscente.

588. At, morbo graviore, accedunt coma vigil, soporosum; convulsio universalis; phrenitis; apoplexia: undé mors præceps, non prævisa, in morbi principio:

Glandularum colli, submaxillarium, parotidum, tumores inflammatorii; angina varia, inflammatoria, suppuratoria, gangrænosa, putrida, maligna, tonsillarum,
veli penduli, pharyngis, laryngis; undè mors subita,
suffocans, ex cynanche in morbi accessu, cum delirio,
orthopnω, risu sardonio, tetano, opisthotono, epilepsiâ.

Malo autem hinc in thoracem, illine verò per totum tubum alimentarem atque intrà viscera abdominis demisso, à materie scarlatinosa vellicante, rodente, inflammante, septica, infinita gravissima symptomata, morbique secundarii, pro natura et officio affecti visceris, et agentis contagii modo.

589. Quo tempore inter juniores febris searlatinosa grassatur, inter adultos sæpė sola augina comparet.

rouge très-pâle, avec gonflement très-léger, chaleur, démangeaison, ardeur de la partie affectée, entremêlées de pustules blanches ressemblant à des miliaires; cette fièvre n'étant pas jugée par ces efflorescences, s'appaisant pourtant en peu de jours, si la maladie est d'un bon caractère, l'épiderme s'en allant en farine.

588. Mais quand la maladie est plus grave, surviennent le coma vigil, le soporeux; des convulsions universelles; la phrénésie; l'apoplexie: d'où une mort précipitée, imprévue, au com-

mencement de la maladie:

Ainsi que les tumeurs inflammatoires des glandes du cou, des sous-maxillaires, des parotides; diverse angine, inflammatoire, suppurative, gangréneuse, putride, maligne, des amygdales, du voile du palais, du pharynx, du larynx; d'où la mort subite, suffocante, par la squinancie dans l'accès de la maladie, avec délire, orthopnée, rire sardonien, tétanos, opisthotonos, épilepsie.

Mais quand le mal descend d'un côté dans la poitrine, de l'autre dans tout le tube alimentaire, et dans les viscères de l'abdomen, il s'ensuit une infinité de symptômes très-graves, et de maladies secondaires, par la matière scarlatineuse, agaçante, rongeante, enflammante, septique, selon la nature et la fonction du viscère affecté,

et la manière d'agir du virus contagieux.

589. Dans le temps où la fièvre scarlatine se répand parmi les jeunes sujets, souvent l'angine scule se manifeste parmi les adultes.

- . 590. Febre sensim eessante, epidermis secedit in manibus, pedibusque, per integras lacinias; in reliquo corpore, per modum furfurum, squammularum, farinæ.
- 1591. Cuticulæ secessum in morbo gravi, subindè et levi, aëre rudiore citius admisso; vasis cutaneis obliteratis, perspirationi promovendæ ineptis; secretione lotii perpanci, et subindè subcruenti, nigescentis, diminuta, aut planè abolita, hydrops, frigidus, calidus, anasarca, demum cavitatum variarum sequitur, curationis laboriosæ.
- methodum medendi dictat traditam (595 ad 768) in moderandâ febre, et symptomatibns mitigandis occupatam. In febre, sæpe elatiore, inflammatoriâ, anginâ simili, inde abolitâ deglutitione, encephalo inflammatoriè affecto, hirudinum ad tempora, retro anres, adplicatio; nuclæ scarificatus cruentus; rubefacientia gutturi, suris, pedum plantis apponenda; potulenta emollientia, nitrosa, sambucina; morbo his mitigato, camphora prudenter data, conveniunt.
- 593. Hydrops prævertitur, præsens curatur, vitando frigus in convalescente; determinando ad systema urina-

590. La fièvre cessant peu-à-peu, l'épiderme se détache des mains et des pieds par lambeaux entiers; dans le reste du corps, comme du son, des écailles, ou de la farine.

501. L'hydropisie, froide, chaude, l'anasarque, enfin celle des diverses cavités, et d'un traitement fort difficile, suit la chûte de l'épiderme, dans la maladie grave, et quelquefois dans la légère, à la suite d'un air trop rude trop promptement reçu, en oblitérant les vaisseaux cutanés, joint à la diminution ou à l'abolition totale de l'urine ou à la sécrétion d'une très-petite quan-

tité, quelquefois sanguinolente, noirâtre.

592. La nature de la maladie qui n'est point encore suffisamment comprise, demande la mé. thode de traiter tracée (595 à 768), employée à modérer la fièvre et à adoucir ses symptômes. Dans cette sièvre, souvent trop sorte, inflammatoire, dans l'angine semblable, et dans la déglutition abolie qui en est la suite, le cerveau étant affecté d'une manière inflammatoire, on emploie l'application des sangsues aux tempes, derrière les oreilles, les scarifications sanglantes de la nuque; il faut appliquer des rubéfians à la gorge; aux jambes, à la plante des pieds; les boissons émollientes, nitreuses, de sureau, conviennent, ainsi que le camphre donné prudemment, la maladie étant adoucie par ces autres moyens.

593. On détourne l'hydropisie, et ou traite celle qui existe, en évitant le froid dans la convalescence; en poussant vers le système urinaire par

rium, regimine et medicamentis; sollicitando evacuationes diureseos vicarias, alvinam præprimis; præcavendo relapsum, tonicis, formâ remedii, alimenti; exercitio corporis vario, matutino, protracto, ad initium sudoris usque, musticatione in clatioribus.

Hydropem calidum phlebotomia solvit.

594. An datur contagium scarlatinosum, quemadmodum variolarum et morbillorum?

An id, semper idem in se, diversimodè tamen agit, diversas vires nactum ab anni constitutione, et ægrotantis diathesi?

An ejusdem suscipiendi tantum semel in vita facultas est in eodem homine?

An febris scarlatinosa, sine scarlatinâ æquè frequens, tàm cum, quàm sine anginâ? et an angina putrida, maligna, contagiosa, ab eodem miasmate, ut scarlatina?

An ideireò pauciores hoc morbo corripi existimantur, etsi fortasse paucissimis parcat, diverso schemate occultatus?

Hæc quidem ita videntur.

Si hæc ita se habcant, an tutò inoculari et potest, et debet ? præprimis cum inde tam multæ strages ?

le régime et par les médicamens; en sollicitant les évacuations qui suppléent les urines, les alvines surtout; en allant au-devant des rechûtes par les toniques, sous forme de remède, d'aliment; par divers exercices du corps, le matin, prolongés jusqu'au commencement de la sueur, par le séjour de la campagne dans les lieux élevés.

La saignée gnérit l'hydropisie chaude.

594. Y a-t-il un virus contagieux scarlatin, comme il y en a un de la petite vérole et de la rougeole?

Est-il toujours le même en soi, agit il pourtant diversement, acquérant des forces différentes, selon la constitution de l'année, et la diathèse du malade?

Chaque homme n'a-t-il la faculté de le rece-

voir qu'une fois dans sa vie?

La fièvre *scarlatineuse*, sans scarlatine, estelle également fréquente, tant avec que sans angine? et l'angine putride, maligne, contagieuse, dépend-elle du même miasme que la scarlatine?

Est-ce pour cela qu'on pense que peu de sujets sont pris de cette maladie , tandis qu'elle en épargne peut-être très-peu , cachée sous diverses

formes?

Les choses paraissent être ainsi.

Si elles le sont en effet, peut-on et doit-on l'inoculer en sûreté, surtout puisqu'elle occasionne tant de désastres?

FEBRIS INDETERMINATA, INCOGNITA, NOVA.

METHODUS INDIRECTA, GENERALIS, SYMPTOMATICA.

- 595. Febris indeterminata, nova, anonymos, tum sporadica, cum popularis, medicinam petit initio indirectam, quæ in generali solum antifebrilium remediorum applicatione subsistens, generalis; aut in curandis urgentioribus symptomatibus occupata, symptomatica audit: necessaria semper in novæ febris ingressu, aut febre cognitâ sed medicatrice, vel quotiescunque justum febris moderamen adest, medico spectatorem agente.
- 596. Quam semper adbibere oportet, quotiescumque aut claræ-indicationes non suppetunt, aut iisdem, licet perspectis, satisfieri nequit.
- 597. Interea opera danda, ut febris ignotæ indoles innotescat, 1.º ex ipsius solis naturæ viribus relictæ solutione, 2.º juvantium et nocentium observatione, 3.º cognitione corregentium morborum.
- 598. * Methodus indirecta, 1.º acre irritans corrigit, expellit: 2.º Consulit, a) viribus naturalibus, victu ido-

^{*}Curatio optima febrium generalis obtinetur, si 1.º vitæ ejusque viribus consulitur; 2.º acre irritans corrigitur, expellitur (574); 3.º lentor dissolvitur, expellitur (577); 4.º symptomata mitigantur. (587). B. 598.

FIEVRE INDETERMINÉE, INCONNUE, NOUVELLE.

METHODE INDIRECTE, GENERALE, SYMPTOMATIQUE.

595. Une sièvre indéterminée, nouvelle, anonyme, soit sporadique, soit populaire, demande au commencement une médecine indirecte, qui, consistant seulement dans l'application générale des remèdes antifébriles, s'appelle générale; ou s'occupant à remédier aux symptômes les plus urgens, s'appelle symptomatique: méthode toujours nécessaire dans l'entrée d'une nouvelle sièvre, ou dans une sièvre connue, mais médicatrice, ou toutes les sois qu'une sièvre a un juste dégré de modération, le médecin alors n'étant que simple spectateur.

596. Méthode qu'il faut toujours employer, toutes les fois que des indications claires n'en demandent pas une autre; ou que, quoique bien

apperçues, on ne peut y satisfaire.

597. Cependant il faut s'efforcer de découvrir la nature de la fièvre inconnue, 1. nt par sa propre terminaison, abandonnée aux seules forces de la nature; 2. nt par l'observation de ce qui sert et de ce qui nuit; 3. nt par la connaissance des maladies co-régnantes.

598. La méthode indirecte 1. nt corrige, expulse l'âcre irritant: 2. nt porte son attention, a) sur les forces naturelles, par la diète convenable dans

398 FEBRIS INDETERM. INCOGN. etc.

neo in acutis: β) viribus vitalibus, carum justo moderamine, dum nimias deprimit, depressas crigit, devias reducit: γ) utrisque verò, uti et animalibus, curâ symptomatum graviorum (612).

599. Quorum qui plurima gravissimaque, juxtà regulas (617 ad 700) dandas, sustulerit, maximam morbi partem curarit.

600. Acre irritans externe hærens (ut vitri, metalli, ligni, lapidis, ossis, fragmenta acuta; aut stimulantium, rubefacientium, rodentium, vesicantium, causticorum, septicorum, venenatorum applicata), cognitum, quantocyùs auferendum; dein ille locus, cui inhæserunt, et læsus inde est, fovendus erit lentis, mucosis, oleosis blandis, anodynis, leniter aperientibus.

601. Acre irritans internè hærens, (ut inflammationis, suppurationis, gangrænæ, sphaceli, cancri, cariei ossis, ichoris, puris, lymphæ acris et stagnantis acrimonia), tolli, vel corrigi debet juxtà leges cognitas ex historia horum morborum *.

602. Acre irritans in ipsa liquida inductum, usu sex rerum non naturalium tolli, vel corrigi potest, et debet, pro suâ indole variâ cognità, variis auxiliis.

^{*} Si acre epidemicum, vel venenatum, corpore receptum, vitam irritat, id ex lege epidemicis præscriptâ tractari debet (1407 ad 1412). B. 604.

FIÈVRE INDÉTERM. INCONNUE, etc. 399 les maladies aigues : β) sur les forces vitales, en les tenant dans une juste modération, en réprimant celles qui sont trop fortes, en relevant celles qui sont abattues, en ramenant celles qui s'égarent : 2) en ayant égard aux unes et aux autres, ainsi qu'aux forces animales, par le traitement des symptômes les plus graves (612).

599. Celui, qui de ces symptômes, en écartera le plus grand nombre et les plus graves, selon les règles qui seront données (617 à 700), aura traité la plus grande partie de la maladie.

600. L'âcre irritant fixé extérieurement (tel que les fragments aigus de verre, de métal, de bois, de pierre, d'os; ou l'application de corps stimulants, rubéfiants, rongeants, vésicants, caustiques, septiques, empoisonnés), étant connu, doit être enlevé le plus tôt possible; ensuite le lieu où ils ont adhéré, et qui en est blessé, doit être fomenté par des médicaments épais, muqueux, huileux doux, anodins, doucements apéritifs.

601. L'âcre irritant fixé intérieurement (comme l'acrimonie d'une inflammation, d'une suppuration, d'une gangrène, d'un sphacèle, d'un cancer, de la carie d'un os, d'ichor, de pus, d'une lymphe âcre et stagnante), doit être enlevé ou corrigé, selon les lois connues par l'his-

toire de ces maladies.

602. L'âcre irritant introduit dans les liquides eux-mêmes, peut et doit être enlevé ou corrigé par l'usage des six choses non naturelles, par divers moyens, selon son dissérent caractère connu.

- 1.º A motu nimio: quiete corporis et animi, humectantibus, diluentibus, blandis lenientibus.
- 2.º A nimio calore aëris: temperando illum inspersione * frigidæ; potu aquæ subacidæ leviter nitrosæ, cum vini subaciduli pauxillo; cibo subacido, leviter demulcente, parum salito; medicamentis verò similibus.
- 3.º A nimis humido aëre: largo foco ex aromaticis resinosisque lignis; exhalatione aromatum.
- 4.º Ab aëre acri putrefaciente: hunc emendando accenso nitro, pulvere pyrio, vapore aceti, sale prunis insperso.
- 5.º Ab animi affectibus: hos sedando ratione, contrariis affectibus, varietate objectorum, anodynis, opiatis.
- 6.º A cibis acribus acidis: id acre diluendo, demulcendo, absorbendo, immutando in salem compositum; aquosa, gelatinosa animalium, oleosa, cretacea, ostracodermata, lapides animalium, terræ pingues, sales alcalini fixi, volatiles, simplices, compositi, id efficiunt.
- 7.º A cibis acribus salinis : eam acimoniam diluendo per aquosa, tùmque evacuando simul; demulcendo ** per lixiviosa ex calce vivâ.

^{*} Exhalatione frigidæ, maximè plantis nonnullis, huie propriis negotio. B. 604.

^{**} Per lenta oleosa; corrigendo per, etc. B. 605.

rièvre indéterm. inconnue, etc. 401

1." Par trop de mouvement : par le repos du corps et de l'esprit ; par les humectants, les dé-

layants, les doux tempérants.

2.^{nt} Par trop de chaleur de l'air: en le tempérant par l'aspersion d'eau froide; par une boisson subacide, légèrement nitreuse, avec un peu de vin subacidule; par une nourriture un peu acide, légèrement adoucissante, peu salée; par des médicaments semblables.

3. Le Par un air trop humide : en allumant un grand feu de bois aromatiques et résineux; par

l'évaporation d'aromates.

4. la Par un air âcre putréfiant : en le corrigeant en allumant du nitre, de la poudre à canon; par la vapeur du vinaigre; par du sel jeté sur des charbons ardents.

5. Tra les affections de l'âme : en les calmant par la raison; par des affections opposées; par la variété des objets; par les anodins, les pré-

paratious d'opium.

6.nt Par des nourritures âcres acides: en délayant cet âcre, en l'adoucissant, l'absorbant, le changeant en sel composé; par les aqueux, les gélatineux des animaux, les huilenx, les crétacés, les coquilles, les pierres des animaux, les terres grasses, les sels alkalins fixes, volatils, simples, composés, produisent ces effets.

7. Par des aliments âcres salés : en délayant cette acrimonie par les aqueux, et en l'évacuant en même temps ; en l'adoucissant par des lessives

de chaux vive.

- 8.º A cibis acribus aromaticis calefacientibus: diluendo per aquosa; corrigendo per acida; resolvendo et detergendo per saponacea acida; demulcendo per blanda gelatinosa. Quum alcalescentia acria hùc spectent, et illa hìnc intelliguntur.
- 9.º A cibis animalium, ex partibus alcalescentibus: * per alimenta, potulenta citò acescentia; actu acida vegetabilia aut mineralia; farinosa, saponacea abstergentia, acida suboleosa, etc.
- 10.º A cibis copiâ peccantibus, stomacum constringentibus: dilutione, inediâ, vomitu, solutione alvi.
- 11.º A potuacri fermentato, vel fermentante, acido, oleo30, aromatico, distillato vel simplici, inducta acrimonia, tollitur iisdem remediis (n.º 5.6.8. hujus).
- 12.º A nimiâ vigiliâ: curatur iisdem, ac (n.º 1. 2. 5. hujus).
- 13.º Si à retentis intrà corpus excrementis, acrimonia alcalina, acida, oleosa, saponacea putrida: hæc reddenda fluxilia; viæ lubricandæ; colatoria et emissaria aperienda; vires expellentes stimulandæ, augendæ; hæc facienda per externa, interna.

^{*} Huc. loci, vid. Boerrhaavium (76 ad 91) capite de morbis ab alcalino spontaneo.

8. Par des aliments âcres aromatiques échauffants: en délayant par des aqueux; en corrigeant par des acides; en résolvant et détergeant par les savoneux acides; en adoucissant par les doux galatineux. Comme les alkalescens àcres se rapportent à cet article, on comprend delà aussi ce qu'il faut y opposer.

9. Les aliments des parties alcalescentes des animaux : par des aliments et des boissons promptement acescents; par des acides yégétaux ou minéraux; des farineux, des savoneux déter-

gents, des acides subhuileux, etc.

10. la l'estomac : par le délayement, par la diète, par le vomissement, par le relâchement du ventre.

11. L'acrimonie introduite par une boisson âcre sermentée, ou sermentante, acide, huileuse, acomatique, distillée ou simple, s'enlève par les mêmes remèdes indiqués (n.º 5. 6. 8. de cet aphorisme).

12. Tar une veille excessive : on la traite par les mêmes moyens que (dans les n.ºs 1. 2. 5.

de cet aphorisme).

13. Si une acrimonie alcaline, acide, huileuse, savoneuse putride, a lieu par des excréments retenus dans le corps : il faut les rendre coulants; lubréfier les voies; ouvrir les couloirs et les émissaires; stimuler et augmenter les forces expultrices; il faut produire ces effets par les moyens internes et externes.

- 603. Colatoria et emissaria aperiuntur * excipiendo, transmittendo, excernendo morbido opportuna: hine alvus emissariorum princeps cæterorum vices supplens, aperta servanda, remedio lubricante, eccoprotico, per os assumpto, in anum injecto; urinæ promovendæ potu frigidiusculo, aquoso, copioso, acesceute, exemptione e lecto, circumductione per cubiculum; diapheresis facilitanda, non vi urgenda, ** cutis sordidæ, siccæ, rugosæ, strigosæ, imperspirabilis, fotu, balneo, ablutione, pilorum abrasione, etc. ***
- 604. Victus idoneus in acutis constat **** cibis et potibus fluidis, facilè digerendis, putredini adversis, siti contrariis, appetitui citando idoneis, caussæ morbi cognitæ oppositis.
- 605. Cibus dandus eo tempore, quo abest febris, aut quo ejus impetus saltem erit lenior.
- 606. Et quidem copià parcà, sæpè repetità, nè nimis laborare cogantur viscera, mutenturve.
- 607. Copia determinatur, et vis cibi, 1.º ex prævisâ duratione febris ad dies 1, 4, 7, 9, 11, 14, 21, 30, 40, 60: debet enim tantùm dari,

** Mundatione, frictu. B. 606.

^{*} Solvendo impactum; laxando obstructum;

^{*** 607.} Id quod ad extrema vasorum conicorum stagnat ex nimiâ sanguinis copiâ, quâ vasa comprimuntur, reducitur in fluorem, imminutâ sanguinis copiâ per sectionem venæ; id docent signa plethoræ (106 ad 107. B.)

⁶⁰⁸ Quod ibi hæret ad extrema capillaria, ob fibras liorum spasmo contractas, et hinc arctatas, solvitur laxatis fibris

rievre indéterm. inconnue, etc. 405

603. On ouvre les couloirs et les émissaires aptes à recevoir, à transmettre, à excerner ce qui est morbifique : ainsi, le ventre, le premier des émissaires, qui supplée la fonction des autres, doit être entretenu ouvert par un médicament lubréfiant, eccoprotique, pris par la bouche, donné par l'anus : il faut exciter les urines, par une boisson un peu froide, aqueuse, copieuse, acescente, en sortant du lit et se promenant dans la chambre; il faut faciliter la transpiration et non l'exciter par force, en fomentant, baignant, lavant la peau sale, sèche, ridée, flétrie, imperspirable, en rasant les poils, etc.

604. Le régime convenable dans les maladies aiguës consiste en des alimens et des boissons fluides, faciles à digérer, opposés à la putridité, contraires à la soif, propres à exciter l'appétit, opposés à la cause connue de la maladie.

605. Il faut donner la nourriture dans le temps qu'il n'y a pas de fièvre, ou au moins quand sa force est la moindre.

606. Et d'ailleurs, en petite quantité, souvent répétée; de peur que les viscères ne soient forcés à trop travailler, ou ne soient trop changés.

607. La quantité et la force de la nourriture est déterminée, 1.^{nt} par la durée prévue de la fièvre à 1,4,7,9,11,14,21,30,40,60 jours car on doit en donner assez pour soutenir les

⁽⁵³ ad 55), et acri contractionis causă ablată (35. 36. 54. 66. 88. 102. 103. 104. 105. 127. 128), unde peti debet quod hic requiritur.

^{****} Vitæ et viribus consulitur cibis, etc. B. 599.

quo vires sustineri queant, ut sufficiant coctioni et crisi. Quò brevior morbus, eò minùs et debiliùs offerendum, et contrà: eò autem brevior erit, quò vehementior : 2.º ex ætate ægri cognitá: quò enim origini propiora, vel senectuti summæ, eò difficiliùs inediam ferunt animalia: 3.º Status et vehementia morbi si cognoscuntur, varium copia et virtute cibum postulant: in azun tenuissima, et pauca; in adscensu et descensu eò plus, ct meraciùs dandum, quò magis ab eâ distat morbus: 4.º à loco, quem æger incolit: qui enim æquatori vicini, tenuem victum facilè; polis autem propiores difficulter eum ferunt : 5.º ab anni tempestate, quum æstas tenuissima, hyems validiora petat : 6.º à consuetudine ægri, et temperie ejusdem naturali; qui enim sanus, lautissimis usus, ea facile difflat, æger pluribus eget, ob vasa et viscera his assueta: 7.º à sensu levi, vel gravi, assumpta sequente.

608. Dein verò viribus vitæ consulendum, ut, quod hæret * impactum, humoribus circulantibus commixtum, extricetur, et eliminetur per varia colatoria,

^{*} Hæret ob visciditatem et lentorem proprium, solvetur va-riis, etc. B. 609.

rièvre indéterm. inconnue, etc. 407 forces, afin qu'elles suffisent à la coction et à la crise. Plus la maladie est courte, moins il en faut donner, et plus elle doit-être faible, et au contraire; or elle sera d'autant plus courte qu'elle sera plus violente: 2.nt par l'âge connu du malade; car plus les animaux sont près de leur naissance, ou d'une extrême vieillesse, plus ils supportent difficilement la diète: 3.1 L'état et la violence de la maladie connus, demandent une nourriture différente par la quantité et par l'énergie : dans le plus haut état, il faut donner la plus ténue, et en petite quantité; dans l'augmentation ou le décours de la maladie, on doit en donner d'autant plus et de plus forte, que la maladie est plus loin de ce plus haut dégré: 4.nt par le lieu qu'habite le malade; car ceux qui sont près de l'équateur supportent facilement une nourriture ténue, ceux qui sont plus près des pôles la supportent difficilement: 5.nt par la saison de l'année, attendu que l'été demande les aliments les plus légers, et l'hiver de plus forts : 6.nt par l'habitude du malade et par son tempérament naturel; car celui qui, en santé, vit des aliments les plus exquis et les dissipe aisément, a besoin, étant malade, de plus d'aliments, à cause que ses vaisseaux et ses viscères y sont habitués : 7. nt par la sensation de légèreté ou de pesanteur qui suit ce qu'on a pris.

608. Ensuite il faut pourvoir aux forces de la vie, afin que ce qui est arrêté, ou mêlé aux humeurs circulantes, soit dégagé et éliminé par

variis remediis, quorum primarium vis ipsius febris ita moderata, ut valeat * id integrè perficere; adeòque hùc requiritur, ut sic temperetur impetus, a) nè inflammationes, suppurationes, gangrænas, sphacelosve queat producere; cujus periculum imminere docet vehementia symptomatum, maximè caloris, comparata cum virtute vasculorum. β) Nève nimio motu dissipentur liquida: id verò denunciat siccitas narium, oculorum, gutturis, linguæ; raucedo; arida cutis; urina parcior; pulsus parvus, celer, inæqualis. 2) Neque ut antè coctionem torpeat nimis, ita ut materiem morbi non valeat subigere, movere, secernere, excernere: id cognoscitur, si languent actiones vitales omninò, necdùm apparente signo pepasmi.

609. Si itaque exorbitare deprehenditur: moderamen fit abstinentià, victu tenui, potu aquæ, aëre frigidiusculo, animi affectu leni, venæ secțione, clysmate refrigerante, medicamentis blandis, aquosis, glutinosis, refrigerantibus, anodynis. **

610. Si segnior apparet : excitabitur ope cardiacorum desumptorum ex cibo, potuque meracioribus, aëre paululum calidiore, animi affectu magis excitato, medicamentis acrioribus, vola-

** Opiatis. B. 610.

^{*} Coagulum hoc solvere, (587. 589. 593. 594. B.) B. ibid.

fièvre indéterm. inconnue, etc. 409 divers couloirs, par différents remèdes, dont le principal est la force de la sièvre même, tellement modérée, qu'elle puisse opérer cela complettement; de sorte qu'il convient dans ce cas que sa violence soit tellement tempérée, a) qu'elle ne puisse produire ni inflammation, ni suppuration, ni gangrène ou sphacèle; dont on connaît que le danger menace, par la véhémence des symptômes, surtout de la chaleur, comparée avec la force des vaisseaux : β) que par un mouvement excessif les liquides ne soient dissipés; ce dont on est averti par la sécheresse des narines, des yeux, du gosier, de la langue; par l'enrouement, l'aridité de la peau, la petite quantité des urines; le pouls petit, fréquent, inégal: y) et qu'avant la coction, la fièvre ne languisse pas trop, desorte qu'elle ne puisse dompter, mouvoir, sécerner, excerner la matière de la maladie; ce qu'on connaît si les actions vitales languissent tout à fait, sans qu'il paraisse encore de signe de coction.

609. Si donc on s'aperçoit qu'elle est exorbitante, on la modère par l'abstinence, par une nourriture ténue, l'eau pour boisson, l'air frais, des affections taanquilles de l'ame, par la saignée, par des lavemens rafraîchissans, des médicamens doux, aqueux, glutineux, rafraîchissans, anodins.

610. Si elle est trop paresseuse, on l'excite par le moyen des cordiaux, pris dans les alimens et les boissons plus pures; par l'air un peu plus chaud, des affections de l'ame plus excitées, les 410 FEBRIS INDETERM. etc. tilibus, aromaticis, fermentatis, frictione, calore, motu musculari, balneis, fomentis*.

611. Deviæ quoque et aberrantes vitæ vires sunt reducendæ, reprimendæ, si nobilius viscus validius impetant. Fit id fotu vario, emolliente, discutiente, repellente, ealido, frigido; scarificatione siccâ, cruentâ; phlebotomiâ, hirudine; situ corporis erecto; revellentibus; sinapismo; vesicante; sectione; ustione; enemate; purgante; emesi; aliisque pro ratione affectæ partis, et materiæ afficientis.

612. Symptomata ex febre acutâ singulari orta imprimis hæc sunt: frigus, tremor, anxietas, sitis, nausea, ructus et flatus, vomitus, debilitas, malignitas, calor **, delirium, coma, pervigilium, status nervosus, convulsio, sudor, diarrhœa ***, exanthemata, aphthæ.

613. Quæ omnia orta ex febre, ut suâ caussâ, hâc ablatâ cessabunt: adeòque, si ferri queunt tam diù sine periculo vitæ, singularem curationem vix requirunt.

^{* 612.} Alterum, post primum (609) remedium, quo visciditas tollitur, est elateris in vasis restitutio, minuto liquido per missionem largam, citam, ex magno vuluere, sanguinis, aucto dein, vel simul, motu per stimulantia.

^{613.} Tertiò idem viscidum fluidum redditur diluendo potu, balneo, fotu, clysmate, aquosis, tùm simul fricando.

^{614.} Agunt ea optime, si calida, aquosa salita, aromatica amara, lactescentia frigida sumuntur.

^{615.} Quæ (613. 614) ut benè, citò, tutò, validè agant, missio sanguinis præmissa prodest, nam parat ingressum, miscelam, actionem.

^{616.} Simul ac viscidum (609. 610. 611. 612. 613. 614. 615)

médicamens plus âcres, volatils, aromatiques, fermentés; par les frictions, la chaleur, le mouvement musculaire, les bains, les fomentations.

forces de la vie, déviées ou aberrantes, si elles se portent trop fortement sur un viscère important : on y parvient par diverses fomentations émollientes, discussives, répercussives, chaudes, froides; par des scarifications sèches, sanglantes; par la saignée, par des sangsues par la situation droite du corps, par les révulsifs, les sinapismes les vésicatoires; par la section; par la brûlure; par les lavemens; les purgatifs, l'émétique, et par d'autres moyens, selon la nature de la partie affectée et de la matière qui l'affecte.

612. Les symptômes qui naissent d'une fièvre aigué particulière sont surtout ceux-ci : le froid, le tremblement, l'auxiété, la soif, la nausée, les rots et les vents, le vomissement, la faiblesse, la malignité, la chaleur, le délire, le coma, l'insomnie, l'état nerveux, la convulsion, la sueur, la diarrhée, les exanthèmes, les apththes.

613. Tous lesquels, nés de la fièvre, comme de leur cause, cesseront quand elle sera enlevée; ainsi, s'ils peuvent être supportés autant qu'elle, sans danger pour la vie, ils exigent à peine un traitement particulier.

solutum, iisdem continuatis vel auctis, pellitur et expellitur; sed et sæpe jam emendatum, expulsu non egebit. B.

^{**} Æstus, siccitas, delir. B.

^{***} Pustulæ inflammatoriæ. B. 617.

- 614. Quin sæpè oriuntur ex conatu vitæ se disponentis ad crisin, vel ad materiæ criticæ excretionem; tùm hanc præcedunt, comitantur, sequuntur, nec turbari debent.
- 615. Si verò intempestiva, nimis sæva, quàm ut ferri à vitâ possint, aut ab ægri patientiâ; vel aliud gravius malum productura sunt; tùm singula sunt lenienda suis remediis propriis, habitâ semper ratione caussæ, et statûs morbi ipsius.
- 616. At princeps canon esto: medendum symptomati sine dispendio virium vitalium, nisi id ab harum excessu pendeat, ut effectus à suâ caussâ.

FRIGUS FEBRILE.

- 617. Frigus, in febrium acutarum initiis, ponit attritum liquorum in se mutuo, et in vasa, minorem; motum circulatorium imminutum; liquidum ad extrema stagnans; cor minus contractum, minus evacuatum *; superficiei cutaneæ vasorumque extremorum spasmum.
- 618. Efficit, si diù manet validum, polyposas in vasis majoribus, circà cor, concretiones **; in encephalo vero compresso, liquidorum affinan, congestiones: hìnc multa, et gravia mala in utroque.

^{*} Spiritus cerebelli minus influentes. B. 521.

^{**} In minoribus verò, expresso suo liquido, evacuationes, hine, etc. B. 622:

614. Bien plus, ils naissent souvent de l'effort de la vie qui s'apprête à une crise, ou à l'excrétion de la matière critique; et alors ils la précèdent, l'accompagnent, la suivent, et ne doivent pas être troublés.

615. Mais s'ils sont hors de saison, trop violents pour pouvoir être supportés par la vie, ou par la patience du malade, ou s'ils doivent engendrer des maux plus graves, alors ils doivent, chacun, être adoucis par les remèdes qui leur sont propres, ayant toujours égard à la cause et à l'état de la maladie elle-même.

616. Mais ayez pour règle principale: qu'il faut remédier à un symptôme, sans que ce soit aux dépens des forces vitales, à moins qu'il ne dépende de leur excès, comme un effet dépend de sa cause.

LE FROID FÉBRILE.

- 617. Dans le froid, au commencement des fièvres aiguës, il y a frottement moindre des liquides entr'eux et sur les vaisseaux; le mouvement circulatoire diminué; le liquide stagnant aux extrémités; le cœur se contractant moins, s'évacuant moins; spasme de la surfaçe cutanée et des extrémités des vaisseaux.
- 618. Il occasionne, s'il reste longtemps violent, des concrétions polypeuses dans les gros vaisseaux, autour du cœur; et des congestions dans le cerveau, comprimé par l'affluence des liquides: delà des maux multipliés et graves dans ces deux organes.

414 FRIGUS FEBRILE.

619. Frigus cum horrore, frequeus in aeutorum principio, maxime pleuritidum, peripueumoniarum; in exordio intermittentium, remittentium; instante partu; crisi; inflammatione in absecssum, gangrænam, verså.

Diù, per septimanas et menses, ferè semper interdiù frigere, velut ab aurâ frigidiore, eum morositate, irritabilitate mentis auetâ; noctu verò inquietum esse, incalescere, vigente interim appetitu, febrim gravem, putridam, nervosam, futuram portendit.

Frigns, à medico quidem, sed ab ægro non animadversum, magnum, marmoreum; eum sudore frigido,
roscido, in facie præprimis, jugulo, sterno; pulsu tennissimo, debilissimo, celerrimo; facie hippocraticâ,
indolentiâ post dolores, mentis præsentiâ; quin et hilaritate, prompto responso, spe certâ salutis in ægro, est
brevi et certô letale.

Idem frigus, cum sudore universali, in morbo non inflammatorio, ægro irritabili, erisi factâ, eæterisque bonis, est merè spasmodieum, et adstantes frustrà terret.

Frigns, stato tempore revertens, latentem ant complicatam intermittentem indicat, aut alienbi abscessum. 619. Le froid avec frisson, est fréquent dans le commencement des aiguës, surtout des pleurésies, des péripneumonies; dans la naissance des intermittentes, des rémittentes; à l'approche de l'accouchement, d'une crise; quand une inflammation se tourne en abcès, en gangrène.

Avoir froid longtemps presque toujours dans la journée, pendant des semaines et des mois, comme par un vent un peu trop froid, avec de la mauvaise humeur, l'irritabilité de l'esprit augmentée, et être agité la nuit, avoir chaud, l'appétit étant cependant bon, présage une fièvre sérieuse, putride, nerveuse, qui doit avoir liett.

Un froid que le médecin aperçoit bien, mais que le malade ne sent pas, violent, comme du marbre; avec une sueur froide, comme en rosée, principalement à la face, au cou, vers le sternum; le pouls étant très petit, très faible, très fréquent; la face hippocratique; l'indolence après les douleurs, avec la présence et même la gaieté de l'esprit; une réponse brève, avec espérance certaine de guérison dans le malade, est bientôt et certainement mortel.

Le même froid avec sueur universelle, dans une maladie qui n'est point inflammatoire, chez un malade irritable, la crise étant faite, et les autres phénomènes étant bons, est purement spasmodique, et effraie mal à propos les assistants.

Un froid qui revient à un temps déterminé, désigne une intermittente cachée ou compliquée, ou un abcès quelque part.

Frigus validum, ossa concutiens, diuturnum in quartanis, valdè periculosum, maxime senibus, ad apoplexiam pronis.

Frigus, horror, febrim præcedens in infantibus, pueris, irritabilioribus, adultis, sæpe in convulsionem universalem abit.

Horripilationes vagæ vespertinæ, subsequente calore, sudore, et maxima remissione sub auroram, post dolores absque benigna solutione, aut crisi, suppuratum significant.

- 620. Hinc patet, quid designet, quid præsagiat, et cur, quò majus initio frigus, eò periculosior febris *.
- 621. Id frigus omni eo, quod validè stimulat, quocumque demum titulo, tentatum, dedit sæpè insanabilem posteà inflammationem: hìnc salina acria, aromatica, oleosa, vesicantia, et similia, damnosa sunt.
- 622. Optime autem curatur potu aquæ calidæ nitrosæ, cum pauxillo mellis et vini; balneo, vapore, fotu, lotione per similem liquorem; frictione blandâ.
- 623. Quibus statim applicatis, sæpè maxima mala illicò curantur.

^{*} In peste incipiente frigus summum, progressa calor maximus. B. 623.

Un froid violent, ébranlant jusqu'aux os, long dans les fièvres quartes, est très dangereux, surtout pour les vieillards, pour ceux qui sont enclins à l'apoplexie.

Le froid, le frisson, qui précède la fièvre chez les petits enfants, chez les enfants, chez les adultes très irritables, dégénère souvent en con-

vulsion universelle.

Les horripilations vagues le soir, suivies de chaleur, de sueur, et d'une très grande rémission vers l'aurore, après des douleurs, sans solution bénigne, ou sans crise, indiquent un lieu suppuré.

620. On voit delà, ce qu'il désigne, ce qu'il présage; et pourquoi plus le froid est grand au commencement, plus la sièvre est dangereuse.

621. Le traitement de ce froid, essayé par tout ce qui stimule fortement, sous quelque titre que ee soit, a souvent produit ensuite une inslammation incurable : delà les salins âcres, les aromatiques, les huileux, les vésicants, et autres semblables, sont préjudiciables.

622. On le traite très avantageusement au contraire par une boisson d'eau chaude, nitrée, avec un peu de miel et de vin; par le bain, les vapeurs, les fomentations, les lotions avec sem-

blable liquide; par une douce friction.

623. En employant sans retard ces moyens, souvent les plus grands maux sont guéris sur le champ.

TREMOR FEBRILIS.

- 624. Tremor, ponit musculorum vacillationem *, caussas tendentes et laxantes, brevì, et involuntariè, sibi mutuò succedentes **, motusque spasticos, nunc contingentes, nunc absentes.
- 625. Indè diagnosis liquet : prognosis autem varia, pro naturà, magnitudine, numero, varietate eaussarum.
- 626. Sie tremor manûs ab adstante apprehensæ, in febre acutâ, ægro invito, vel inscio, neque anteà, ob senium, abusum spirituosorum, tremere assueto, neque irato, neque territo, valde malus.

Tremor manuum, linguæve porrigi nesciæ, maximè cum delirio, pessimus.

Labii inferioris tremor, ant pusillanimitatem, ant saburram ventriculi motam, aut latentem levemque systematis gastrici, hepatici, inflammationem notat.

627. Indè quoque æstimatur tremor in aentorum et intermittentium exordio. Item is à jacturâ sanguinis ni-

628. Efficit, diù perseverans, impedimenta circulationi humo-rum, et vitia inde pendentia.

629. Indé diagnosis, et prognosis ejus habetur : et liquet, eur tremor cum frigere (621), eur ingens tremor adeò malus; eur in animi affectibus majoribus tremor; eur circà mortem;

^{*} Inter tonum et laxationem, causs....

^{**} Influxus arteriosos et nervosos nune contingentes, nune absentes; adeòque, initio morbi, quietem utriusque liquidi; in fine, sæpè nimiam horum absentiam, post dispendia nimis magna. 627.B.

LE TREMBLEMENT FÉBRILE.

624. Le tremblement suppose la vacillation des muscles, les causes contractantes et relâchantes se succédant promptement et involontairement tour-à-tour, et les mouvements spastiques tantôt arrivant, tantôt absents.

625. Delà le diagnostic est clair : le prognostic au contraire est différent, selon la nature, la gran-

deur, le nombre, la variété des causes.

626. Ainsi le tremblement de la main prise par un assistant, dans une fièvre aiguë, malgré le malade, ou sans qu'il s'en aperçeive, et qui né tremblait pas auparavant, par vieillesse, par abus des spiritueux, qui n'est ni en colère, ni effrayé, est très mauvais.

Le tremblement des mains, ou de la langue qui ne peut s'avancer, surtout avec le délire,

est très mauvais.

Le tremblement de la lèvre inférieure marque ou la pusillanimité, ou la saburre de l'estomac en mouvement; ou une inflammation légère et cachée du systême gastrique ou hépatique.

627. On estime aussi d'après cela le tremblement dans le début des aiguës et des intermit-

cur ab evacuatione omni minus magna; cur à nimio potu quocumque.

^{630.} Curatur restituto æquabili sluore et pressione liquidi arteriosi in arterias, cerebrosi et cerebellosi in sibras motrices: id obtinet, in morbi initio, usu corum, quæ lentorem solvunt, vires reddunt (606 ad 617); in sine autem, per ea quæ liquida perdita subitò restituunt, sibras roborant, et visecra (46.47.48.49.) B.

420 ANXIETAS FEBRILIS.

miâ, alvi fluxu, vomitu, cholerâ; plethorâ; imminente apoplexiâ; prægressis gravibus encephali morbis residuus; à liquidorum defectu, post dispendia nimis magna, durante morbo.

628. Curatio ex cognitione caussarum repetenda.

ANXIETAS FEBRILIS.

629. Anxietas pro caussà habet sanguinis ex corde egressum impeditum, adeòque per fines pulmonales, aut aortæ, impossibilem transitum; hinc spasmum vasculorum contractorum, aut materiem * transire ineptam, ant pulmones ob inflammationem, indurationem, vomicas, impervios; ambiente aquâ, pure, ichore, materie inflammatoriâ extravasatâ compressos; aut vitio pleuræ, musculorum intercostalium inflammatorio, rheumatico, hinc thorace immobili, non dilatandos.

Similia orta vidimus ex impedito trajectu cruoris per venam portarum, ex iisdem caussis; undè, quum omnis sanguis venosus, à cœliacis et mesentericis arteriis allatus, redire non possit, stagnet, vasa extendat, arterioso fluxui resistat, et 'omnia hine nata et nascitura mala producat, liquet, ambas has anxietatis caussas, in omni

^{*} Inflammatam trans...B. 631.

tentes; ainsi que celui qui vient d'une trop grande perte de sang; d'un dévoiement; du vomissement; du choléra; de la pléthore; de l'apoplexie qui menace; de celui qui reste après des maladies graves du cerveau; par défaut de liquides, à cause des pertes trop grandes faites durant la maladie.

628. La curation doit être tirée de la connaissance des causes.

L'ANXIÉTÉ FÉBRILE.

629. L'anxiété a pour cause, la sortie du sang du cœur gênée; par conséquent son passage impossible par les extrémités pulmonaires ou de l'aorte; ce qui a lieu par le spasme des vaisseaux contractés, ou par une matière qui ne peut passer; ou les poumons imperméables à cause d'une inflammation, d'une induration, de vomiques; comprimés par de l'eau ambiante, par du pus; par l'ichor, par une matière inflammatoire extravasée; ou ne pouvant se dilater, par un vice inslammatoire, rhumatisant, de la plèvre, des muscles intercostaux, rendant le thorax immobile.

De semblables manx naissent de l'empêchement du passage du sang par la veine porte, par les mêmes causes; d'où, tout le sang veineux apporté par les artères cœliaques et mésentériques ne pouvant revenir, stagnant, étendant les vaisseaux, résistant, au flot artériel, et produisant, tous les maux qui en sont et doivent en être la suite, il est clair que ces deux causes d'anxiété; 422

acuto morbo quam severissime observandas, et curandas esse.

630. Si auxietas ergo talis diù perstat, circà vitalia producet polyposas concretiones, inflammationes, gangrænas subitaneas, cum intolerabili angustià, et morte citò subsequente.

Si autem hæsit in hypochondriis, tùm maximum sensum ægritudinis circà stomacum pariet, reliquis visceribus minùs acutè sentientibus; dein putrefactiones subitaneas sanguinis in vasis his amplis, minùsque validis; undè gangrænæ, hepatis putredo, dysenteria à putrefacto letalis.

631. Indè optime novit medicus, quid anxietas talis, pro suâ caussâ, et naturâ ponit; quidque inde præsagiendum sit; simulque distinguet * utramque hanc speciem anxietatis, ab câ quæ est

Aut ab animi pathemate tristi; aut à viis primis saburrâ maxime motâ, flatu, affectis; convulsis; inflammatis; gangrænosis;

A variâ crisi instante;

Ab exanthematum, abscessuum, subito retrocessu;

Ab inflammatorio dolore interno subitò cessante, vel ob gangrænam, vel verò ob erisin erroneam;

'Ab auxictate morientium eum pulsu tenuissimo, debi-

^{*} Distinguet inter anxietatem ab uno affecto genere nervoso, absente sebre antegressa, et ihter eum quæ ab inflammatione acuia, quæ tum per sua signa prius se prodidit; inde comparans hæc cum vehementia, duratione, loco hujus mali, cuncta prudenter detegere poterit; cur in omni sere morbo, circa mortis articulum, anxietas ultimo tragædiam claudit? cur spasmodica anxietas parum,

doivent être très sévèrement observées dans toute

espèce de maladie aiguë, et traitées.

630. Si donc une telle anxiété subsiste lontemps, elle produira autour des organes vitaux des concrétions polypeuses, des inflammations, des gangrènes subites, avec une angoisse insupportable, et une mort qui la suivra promptement.

Si elle est fixée dans les hypochondres, alors elle donnera naissance à un sentiment très-fort de gêne vers l'estomac, les autres viscères ayant une sensibilité moins aiguë; et par suite à des putréfactions subites du sang dans ces vaisseaux amples et moins forts; d'où les gangrènes, la putréfaction du foie, la dysenterie mortelle qui la suit.

631. Delà le médecin connaît très-bien ce qu'une telle anxiété a pour sa cause et sa nature, et ce qu'il en faut présager; et il distinguera en même temps l'une et l'autre espèce de cette anxiété, de celle qui dépend

Ou d'une affection triste de l'âme; ou des premières voies, affectées d'une saburre fortement en mouvement, ou de vents, en convulsion, ou

enflammées, gangrénées;

D'une crise prochaine quelconque;

De la rentrée subite d'exanthèmes, d'abcès; D'une douleur inflammatoire interne cessant subitement, soit à cause de gaugrène, soit à cause d'une crise erronnée;

De l'anxiété des moribonds avec un pouls très-

inslammatoria maxime periculosa? cur inquies, jactitatio, suspiria, anhelatio, pervigilium in morbis inslammatoriis, suppurationisque, mortis prænuncia? B. 633.

lissime micante, vacillante, omni modo inæquali; spiratione laboriosa; densa, cita, anhelosa, suspiriosa, stridente, erecta.

632. Anxietatem, à vitio pulmonum aut thoracis ortam, prodit oppressio pectoris, orthopaæa, pulsus debilis, inordinatus.

Natam verò ab infarctu systematis venæ portarum, repletio præcordiorum, eorumdem constrictio, potissimim ad scrobiculum, pulsu interim forti, pleno, duro, vibrante.

633. Indè etiam patet, quàm varia requiratur medela ad sævitiem hujus mali leniendam; quæ tamen omnis cognoscitur, et applicatur, cognitâ priùs indole ipsius symptomatis.

Ubi ergò advertitur affectio spasmodica caussa esse: hæc tollitur, leniendo acre irritans (600. 601. 602); id expellendo, per vomitoria, purgantia, sudorifera, diuretica, abstersiva; diluendo aquosis calidis; sedando animi affectum; laxando fibras, vasa, viscera; compescendo * nervos irritatos per anodyna, et narcotica.

Si ab inflammatorio viscido: id solvendo, diluendo, ejusque vasa laxando, impetum denique liquidi vitalis refrænando: húc maximè faciunt potus largus, calidus; aquæ mulsæ, farinosæ, nitrosæ, subacidæ, levissimè aromaticæ; fotus, cataplasma, epithema, emplastra appli-

^{*} Vim liquidi nervosi. B. 634.

petit, battant très-faiblement, vacillant, inégal de toutes les manières, par une respiration laborieuse, deuse, prompte, suspirieuse, sifflante, droite.

632. L'oppression de la poitrine, l'orthopnée, le pouls faible, irrégulier, annoncent l'anxiété dépendante du vice des poumons ou du thorax.

La réplétion de la région précordiale, sa constriction, surtout vers le scorbicule, le pouls étant fort, plein, dur, vibrant, annonce celle qui dépend de l'engouement du systême de la veine porte.

633. On voit clairement aussi delà quelle diversité de traitement est nécessaire pour adoucir la force de ce mal; qu'on connaît pourtant tout-àfait, et qu'on peut appliquer, quand on connaît d'abord le caractère du symptôme même.

Lorsqu'on s'aperçoit donc qu'une affection spasmodique en est la cause, on la détruit en adoucissant l'âcre irritant (600. 601. 602); en l'expulsant, par les vomitifs, les purgatifs, les sudorifiques, les dinrétiques, les détersifs; en délayant, par des boissons aqueuses chaudes; en appaisant l'affection de l'âme; en relâchant les fibres, les vaisseaux, les viscères; en calmant les nerfs irrités, par les anodyns et les narcotiques.

Si l'anxiété dépend d'un inflammatoire épais; en le fondant, en le délayant, en relâchant ses vaisseaux, enfin en modérant l'impétuosité du liquide vital : ce que produisent surtout, une boisson abondante, chaude; l'ean miellée, farineuse, nitrée, subacide, très-légèrement aromatique; une fomentation, un cataplasme, un épithème, cata locis affectis, quæ fiant ex diluentibus, laxantibus, emollientibus, anodynis; clysmatibus sæpè, parvâ copiâ simul, injectis; diù, si fieri queat, retentis, quæ facta sint ex iisdem; vapore aquæ calidæ, emollientibus mistæ, per nares, osque, in pulmones assiduè ducto.

634. Si verò usquam, hic profectò mali atrocitas citam, tutamque medelam efflagitat.

SITIS FEBRILIS.

- 635. Sitis, siccitatem, liquorum immeabilitatem, acrimoniam salsam, alcalinam, biliosam, oleosam, putrida excrementa viæ primæ, procaussâ suâ habet.
- 636. Hìne, semper ferè, præsentiam alicujus horum indicat.
- 637. Adcòque signat, illa denunciari mala futura, quæ produci possunt ex iis caussis, quas præsentes esse significat (635. 636).
- 638. Quare ei semper, maximè in acutis, succurrendum illicò est.
- 639. Quod fit: 1.º bibendo aquosa, subacida, nitrosa, demulcentia, calida, sæpè, parvâ copiâ simul: 2.º narcs, os, fauces, simili potu fovendo, colluendo, gargarisando: 3.º fotus, epi-

des emplâtres appliqués sur les lieux affectés, préparés avec des délayans, des relâchans, des émolliens, des anodyns; par des lavemens répétés souvent, à petite dose à la fois, retenus long-temps s'il se peut, composés des mêmes remèdes; par des vapeurs d'eau chaude, mêlée à des émolliens, et dirigées assidument, par les narines et par la houche, dans les poumons.

634. Et si l'atrocité du mal demande jamais une curation prompte et sûre, c'est assurément

dans ce cas.

LA SOIF FÉBRILE.

· 635. La soif a pour cause la sécheresse, l'imméabilité des liqueurs, une acrimonie salée, alcaline, bilieuse, huileuse, les excrémens putrides des premières voies.

636. Delà elle indique presque toujours la

présence de quelqu'une de ces causes.

637. Et parconséquent elle désigne ces maux futurs, comme pouvant être produits par ces causes dont elle atteste la présence (635.636).

638. C'est pourquoi il faut y remédier sur le

champ, surtout dans les maladies aiguës.

639. Ce qu'on fait, 1. nt en faisant boire chaud, souvent, en petite quantité à la fois, des aqueux, des subacides, des nitreux, des adoucissans: 2. nt en fomentant, en rinçant, en gargarisant les narines, la bouche, le gosier, avec une semblable boisson: 3. nt en enveloppant les hypochondres de fomentations, d'épithèmes, de cataplasmes

428 NAUSEA FEBRILIS. themata, et cataplasmata ex similibus, hypochondriis circumvolvendo: 4.º clysmatibus similibus injectis, et retentis.

640. Si verò valida sitis unà comitetur summam debilitatem, tùm vinosa, imò et sæpè spiritibus ditiora, prioribus (639) miscenda, propinanda tutò erunt.

641. Sitis autem nullo potu superanda, orc, lingnâ, faucibus, asperâ arteriâ resiccatis; vocc raucâ, stridulâ, discrimen summum.

At verò, omninò non sitire, aut sitim cessare caussis licet præsentibus, iisque magnis, faucibus et linguâ aridis, fuliginosis, fissis, in febre acutâ quâcumque, potissimum ardente, putridâ, maliguâ, aut encephalum phrenitide, comate affectum, convulsiones imminentes, aut vim vitæ morbo superatam, gangrænam, mortem instantem, notat.

NAUSEA FEBRILIS.

- 642. Nausea irritum conatum vomendi significat, cum ideâ horroris: caussam ergò habet proximam, fibrarum muscularium faucium, œsophagi, ventriculi, intestinorum, musculorum abdominalium leviorem convulsionem; hæc fit:
- 1. Ab acri, putri, bilioso, in vacuum stomachum pulso, in fauces adscendente, utraque vellicante, et irritante; undè reliqua cosdem

préparés de remèdes semblables: 4.º par des lavemens semblables injectés, et retenus.

640. Mais si une forte soif accompagne en même temps une grande faiblesse, alors il faut mêler aux boissons précédentes les vineux, et même souvent les liquides plus riches en esprits, et les donner en toute sûreté.

641. La soif qu'aucune boisson ne peut vaincre, la bouche, la langue, le gosier, la trachée-artère étant secs, la voix rauque, aigre, il y a le plus

grand danger.

Mais aussi n'avoir pas soif du tout, ou que la soif cesse quoique les causes en soient présentes, et quelles soient grandes, la langue et le gosier étant arides, fuligineux, gercés, dans une fièvre aiguë quelconque, surtout dans une ardente, putride, maligne, désigne ou que le cerveau est affecté de phrénésie, de coma, ou que des convulsions menacent, ou la force de la vie vaincue par la maladie; la gangrène, la mort prochaine.

LA NAUSÉE FBRÉILE.

642. La nausée signifie un vain effort de vomir, avec une idée de répugnance: elle a donc pour cause prochaine la convulsion légére des sibres musculaires du gosier, de l'œsophage, de l'estomac, des intestins, des muscules abdominaux; elle est occasionnée,

1.nt Par un âcre, putride, bilieux, poussé dans l'estomac vide, montant dans le gosier, les agaçant et les irritant l'un et l'autre; d'où les autres

- 430 NAUSEA FEBRILIS.
 sequentur motus: cognoscitur ex inediâ, halitu
 putri, ore, linguâ, faucibus sordidis: Vel
- 2.º Oritur à lentâ, viscidâ, fluctuante materie, quæ, in iisdem locis natando, vellicat: cognoscitur ex signis glutinosi prægressi *: Aut
- 3.° A ventriculo, œsophago, intestinis, et visceribus vicinis, hepate præprimis, leviter inflammatis; quod scitur ex signis horum propriis:
- 4.º Tandem etiam à memoriâ rei, quæ, olim assumpta, similes nauseas creaverat:
- 5.º Denique et ab inordinato systematis ** nervosi motu, undecumque excitato: cognoscitur delirio, spasmo, vertigine, tremore.
- 643. Si diù manet, producit inediam, abstinentiam à potu, et à medicamentis, dein vomitus, et quæ hìnc produci possunt mala quâm plurima, quorum præcipua, debilitas, acrimonia alcalina putrida, siccitas.
- 644. Sistitur ex primâ caussâ orta, (642, n.º 1.) usu acidi, salsi, aquosi potûs, cibi, medicamenti; tùm simili leni purgante exhibito; et acido-austeris roborantibus fibras; aut, si his non cesserit, vomitorio dato.

** Liquidia 642. B.

^{*} Vid. Boerh. à (69 ad 75).

parties suivent les mêmes mouvemens : on le reconnaît au défaut de faim, à une haleine putride, la bouche, la langue, la gorge sales. Ou

2.nt Elle vient d'une matière épaisse, gluante, fluctuante, qui, en nageant dans ces mêmes parties, les agace : on le connaît aux signes d'un état

glutineux qui a précédé : Ou bien

3. t De l'inflammation légère de l'estomac, de l'œsophage, des intestins, et des viscères voisins, surtout du foie : ce qu'on reconnaît à leurs signes particuliers :

4. Enfin aussi par le souvenir d'une chose qui, prise autrefois, avait excité de semblables

nausées:

5. En dernier lieu, par le mouvement désordonné du systême nerveux, excité par une cause quelconque: on le connaît au délire, au spasme,

au vertige, au tremblement.

643. Si elle subsiste longtemps, elle produit le défaut de faim, l'abstinence de la boisson, et des médicaments, ensuite les vomissements, et les maux multipliés qui peuvent en être produits, dont les principaux sont la faiblesse, l'acrimonie

alcaline putride, la sécheresse.

644. On arrête celle qui naît de la première cause (642. n.° 1), par l'usage de boisson, d'aliment, de médicament acide, salé, aqueux; ensuite en donnant un purgatif doux, semblable; et par des acides austères qui fortifient les fibres; ou si elle ne cède pas à ces moyens, en donnant, un yomitif.

Quæ verò ex secundà caussà (642. n.º 2) fit, illa tollitur, diluendo, attenuando, purgando, vomitum excitando.

At, si ex tertià ortum duxerit (642. n.º 3), tùm non cedit, nisi illis morbis curatis, juxtà descriptionem * superioribus datam.

Quarta species, oblivione, et vitatione similium aboletur.

Quinta autem, per austera, quietem, narcotica, aquam frigidam.

645. Hinc intelligitur, cur in acutis, ubi nausea, purgatio initio data, ut et emeticum, adeò prosit, et in quo acutorum genere:

Curægri, acutis cum febribus conflictati, adeò horreant pinguia, carnosa, ova, pisces; et contrà, appetant aquam, acida, fructus horæos, frigida:

Cur, nisi nausca superetur, nihil ægro prosint medicamina:

Cur sæpè hoc symptoma incurabile fiat:

Cur tales morbi tandem serè cum subito, insolito, mirabili adpetitu, secedant:

Curnauseam subinde emeticum tollat, subinde verò invitet, auferendam phlebotomia:

^{*} Posteà in his secuturam. B. 641.

On enlève celle qui est due à la seconde cause (642. n.º 2), en délayant, en atténuant, en purgeant, en excitant le vomissement.

Mais si elle est due à la troisième cause (642. n.º 3.), alors elle ne cède pas, si ce n'est en traitant ces maladies, selon la description qui en a été donnée plus haut.

On détruit la quatrième espèce, par l'oubli,

et en évitant les choses semblables.

La cinquième, par les austères, le repos, les narcotiques, l'eau froide.

645. On comprend delà pourquoi, dans les maladies aiguës, où il y a nausée, une purgation, ainsi qu'un émétique, donné dans le commencement, est si utile, et dans quel genre d'aiguës:

Pourquoi les malades attaqués de fièvres aigues, ont tant de répugnance pour les graisses, les viandes, les œufs, les poissons; et désirent au contraire l'eau, les acides, les fruits d'été, les choses froides:

Pourquoi, à moins que la nausée ne soit surmontée, les médicaments ne servent de rien au malade:

Pourquoi ce symptôme devient souvent incurable:

Pourquoi de telles maladies s'en vont enfin, et presque avec un appétit subit, inaccoutumé, étonnant:

Pourquoi l'émétique enlève par fois la nausée, et par fois au contraire l'appelle, et doit être détruite par la saignée.

RUCTUS ET FLATUS.

646. Ructus pro caussâ habet elasticam, calore, effervescentià, fermentatione, dilatabilem materiem, quæ uno momento coërcetur, altero, laxato claustro coërcente, exploditur cum sono et impetu.

647. Hinc aër, sales oppositi, fructus horæi, humores putrescentes, vegetabilia fermentantia, dant ructui et flatibus materiem, cujus impetus, fœtorque, pro varietate ejus indolis varius est.

648. Nec tamen omnia hæc (647), si libere exhalare queant, ullum dabunt impetum; unde liquet, spasmos sphincteris æsophagei, æsophagi, oris superioris et inferioris ventriculi, atque intestinorum, semper concurrere simul, iterumque laxari; inde ructus, flatus, crepitus, borborygmi clausi.

649. Si concurrunt hæ duæ caussæ simul (647.648), validè agunt, et diù perstant; tùm elastica materies, calore, motu, propriâ vi, excitata in dilatationem, constricta in cavo, cujus fibræ convulsione constrictæ, membranas claudentes dilatat, tendit, dolere facit, vicina comprimit; undè dolores, anxietatesque oriuntur intolerabiles, mox ad emissos flatus cessantes *.

^{*} Ad hæc autem vis febris accedens inexplicabilia certé tormenta facit. B. 649.

LES ROTS ET LES VENTS.

646. Le rot a pour cause une matière élastique dilatable, par la chaleur, l'effervescence, la fermentation; laquelle est retenue dans un moment, et dans un autre, la barrière qui la contraint étant relâchée, fait explosion avec bruit et impétuosité.

647. Delà, l'air, les sels de nature opposée, les fruits d'été, les humeurs putrescentes, les végétaux fermentans, fournissent matière au rot et aux vents; dont l'effort et la fétidité va-

rient selon la diversité de sa nature.

648. Cependant toutes ces substances, si elles peuvents'exhaler librement, ne produiront aucnn effort; d'où il est clair que les spasmes du sphincter œsophagien, de l'œsophage, de l'orifice supérieur et inférieur de l'estomac et des intestins, concourent toujours ensemble et se relâchent ensuite: delà les rots, les vents, les pets, les borborygmes renfermés.

649. Si ces deux causes concourent ensemble (547. 648.), elles agissent fortement et durent longtemps; alors la matière élastique excitée à la dilatation, par la chaleur, par le mouvement, par sa propre force, resserrée dans sa cavité, dont les fibres sont crispées par la convulsion, dilate les membranes qui la renferment, les tend, les rend douloureuses, comprime les parties environnantes; d'où naissent des douleurs et des anxiétés intolérables, qui cessent aussitôt que les vents sont rendus.

436 RUCTUS ET FLATUS.
650. Curatio hujus mali fit:

- 1.º Auferendo materiem (647) per diluentia, calida aquosa, leviter aromatica dissipantia, salium æquilibrium tollentia in requisitum præpondium; putredinem corrigentia; fermentationem sedantia.
- 2.º Convulsiones sedantia, lenientia acrium, compescentia spiritus, hùc revocanda: quorum princeps opium, et lenia antihysterica.
- 3.º Clysmatibus, fomentis, epithematibus, calidis laxantibus, anodinis, leniter aromaticis, ut et cucurbitis sine scarificatu, abdomini impositis.
- 651. Ex his ipsis (646 ad 651) respondetur ad hæc, aliter obscura, quæsita: qui cibi, potus, venena, medicamenta flatulenta sint; cur vacuis visceribus primis accidant; cur vulneratis; cur arctè constricto abdomine; cur hypochondriacis, hystericis, convulsivis, colicisque accidant.

VOMITUS FEBRILIS.

652. Vomitus, expulsio violenta contentorum ventriculo primo, dein etiam intestinis, tandem visceribus eò se evacuantibus, agnoscit convulsionem sibrarum muscularium faucium, œso-

650. Le traitement de ce mal se fait:

1.nt En enlevant la matière (647) par les délayants, les aqueux chauds, légèrement aromatiques dissipants; par les moyens qui enlèvent l'équilibre des sels, pour leur donner la prépondérance requise; par les remèdes qui corrigent la putrescence, qui appaisent la fermentation.

2.nt Ceux qui appaisent les convulsions, les adoucissants des âcres, ceux qui calment les esprits, doivent être placés ici; dont l'opium est

le premier, et les doux anti-hystériques.

3.nt Par les lavements, les fomentations, les épithèmes, les relâchants chauds, les anodins, les légers aromatiques, ainsi que les ventouses

non sacrifiées, appliquées à l'abdomen.

651. D'après tout cela (646 à 651) on répond à ces questions, qui autrement seraient obscures: quels aliments, quelles boissons, quels poisons, quels médicaments sont flatulens; pourquoi les vents arrivent quand les premières voies sont vides; pourquoi aux blessés; pourquoi quand le ventre est étroitement serré; pourquoi aux hypochondriaques, aux hystériques, à ceux qui sont sujets aux convulsions et aux coliques.

LE VOMISSEMENT FÉBRILE.

652. Le vomissement, c'est-à-dire l'expulsion violente de ce qui est contenu d'abord dans l'estomac, et ensuite dans les intestins, enfin dans les viscères qui s'y évacuent, a pour cause prochaine la convulsion des fibres musculaires du

phagi, stomachi, intestinorum, diaphragmatis, musculorum abdominalium, pro caussâ proximâ; pro remotâ, omne id quod, irritando fibras descriptas, vel facile convellenda viscera, stimulat.

- 653. Ergò vitio stomachi, cruditate, saburrâ variâ onerati, hine convulsi, inflammati, suppurantis, scirrhosi, cancrosi, cartilaginosi, varicosi, accedente febre acutâ, aliquandò accidit; pertinax est; ex ideâ ejus mali cognoscitur; eoque sublato demùm tollitur. De quibus posteà.
- 654. Vitio viscerum, et partium circumjacentium similiter affectorum, distento per ingesta stomacho irritatorum, idem toties incognitâ caussâ pertinacissimus accidit, accedente febre.
- 65.5. Vitio partium dissitarum, maxime encephali commoti, leviter pressi, sero, sanguine, materie morbosa quacumque huc appellente, subinflammati.

Hire quoque vomitus à dentitione.

- 656. Vitio omnis caussæ majoris nauseæ (642); undè cognoscitur, dirigitur, curatur.
 - 657. Si permanet, producit atrophiam, ileum,

gosier, de l'œsophage, de l'estomac, des intestins, du diaphragme, des muscles abdominaux; pour cause éloignée, tout ce qui agace en irritant les fibres décrites, ou les viscères faciles à entrer en convulsion.

653. Donc il arrive quelquefois par le dérangement de l'estomac chargé de crudités, de diverse saburre, delà en convulsion, enflammé, suppuré, squirrheux, cancéreux, cartilagineux, variqueux, une fièvre aiguë survenant; il est opiniâtre; on le reconnaît par l'idée du dérangement qui le produit; et on le guérit à la longue, en enlevant cette cause. Il en sera question dans la suite.

654. Ce vomissement, occasionné par la dérangement des viscères, et des parties environnantes semblablement affectées ou irritées, par l'estomac distendu par ce qu'on a pris, devient souvent très opiniâtre, la cause en étant ignorée, la fièvre survenant.

655. Par la lésion des parties éloignées, surtout du cerveau ébranlé, légèrement comprimé par de la sérosité, du sang, une matière morbifique quelconque qui y aborde, par sa légère inflammation.

Ici se rapporte aussi le vomissement à cause de la dentition.

656. Par la faute de toute cause des nausées plus forte (542); d'où on le connaît, on le traite, on le guérit.

657. S'il s'obstine, il produit l'atrophie, l'iléus,

440 VOMITUS FEBRILIS. convulsiones, et effecta nauseæ majoris, et pertinacis (643).

658. Si vitio caussæ (653. 656.) acciderit, curatio ex historiâ illorum morborum petenda.

653. Si à caussâ (642. 656.) oritur, remedia eadem (644) hùc in usum revocanda diligenter, maximè opiata, et epithemata corroborantia, attrahentia, dissipantia.

660. Inde patet diagnosis, prognosis, euratio vomitûs in paraphrenitide, exordio pleuritidum, peripneumoniarum, febrium intermittentium; item à vesiculâ felleâ bile multâ, ealculo, inflammatione irritatâ; à calculo renum, ureterum, vesicæ; harum partium inflammatione; ab hæmorrhoïde turgente intestini reeti, ani, vesicæ; ab herniâ incarceratâ, parvâ, indolente ob strangulatum, hinc ignoratâ, vel pudore occultatâ; à tubo intestinali obstructo per caussas varias, coarctato, vineulo præternaturali strangulato.

Patet ctiam, quid vomitus designet longus, in apparenter sano, post ingesta primo crassiora, copiosiora, dein etiam post liquidiora parcè sumpta reverti solitus, cum atrophia, alvo rarissima, focce parca, indurata, caprilla.

les convulsions, et les effets d'une nausée plus forte et opiniâtre (643).

658. S'il arrive par le défaut de la cause (653. 656), le traitement doit être pris de l'histoire de

ces maladies.

659. S'il naît de la cause (642. 656), les mêmes remèdes (644) doivent être ici soigneument mis en usage : surtout les opiacés, et les épithèmes

corroborants, qui attirent, qui dissipent.

660. On voit clairement delà le diagnostic, le prognostic, le traitement du vomissement dans la paraphrénésie; dans le commencement des pleurésies, des péripneumonies, des fièvres intermittentes; celui dû à la vésicule du fiel irritée par beaucoup de bile, par un calcul, par l'inflammation; par un calcul des reins, des uretères, de la vessie; par l'inflammation de ces parties; par des hémorrhoïdes gonflées de l'intestin rectum, de l'anus, de la vessie; par une hernie étranglée, petite, indolente à cause de l'étranglement, delà méconnue, ou cachée par pudeur; par le tube intestinal obstrué par diverses causes, rétréci, étranglé par un lien contre nature.

On voit clairement aussi ce que désigne un vomissement long, dans un sujet sain en apparence, qui a coutume de revenir, d'abord après des alimens plus solides, plus copieux, et ensuite après de plus liquides, pris en petite quantité, avec atrophie, le ventre très-rare, des matières fécales en petite quantité, durcies, comme de chèvre.

442 VOMITUS FEBRILIS.

661. Hinc quoque liquet ratio difficultatis sistendi vomitûs in multis febribus acutis; tùm falsitas et periculum regulæ, vomitus vomitu curatur:

Cur in omni vomitu tam sollicité sit indagandum in illius caussam:

Cur sæpè sudorifera vomitum tollant *:

Cur sæpè sistatur ille factà crisi, ut in variolis; et cur perstans, factà licet eruptione, tam malus:

Cur sæpè missu sanguinis, ut in acutis inflammatoriis:

Cur, quibus initio febris acutæ vomitus perpetuus sine caussâ inflammatoriâ, diarrhœa pro crisi, quæ caveatur dato in principio morbi emetico:

Cur vomitus omnis ingesti, statim ac receptum est, pessimus in acutis sit:

Cur pessimi quoque ominis sint vomitiones immodicæ, sinceræ, rubræ, nigræ, lividæ, æruginosæ, porraceæ, versicolores, purulentæ, iehorosæ, fædæ, cum cephalalgiâ, narium stillicidio, baryecoïâ, anxietate perpetuâ, jactitatione, singultu, pervigilio, delirio.

662. Ex iisdem singultus nasci, cognosci, et sanari potest.

^{*} Ut in peste. B. 659.

661. On voit clairement aussi la raison de la difficulté d'arrêter le vomissement dans beau-coup de fièvres aiguës; ainsi que la fausseté et le danger de la règle, le vomissement se guérit par le vomissement:

Pourquoi, dans tout vomissement, il faut si soi-

gneusement rechercher'sa cause:

Pourquoi les sudorifiques enlèvent souvent le vomissement:

Pourquoi il s'arrête souvent quand la crise est faite, comme dans la petite vérole; et pourquoi celui qui subsiste après que l'éruption est faite est si mauvais:

Pourquoi la saignée l'arrête souvent, comme

dans les aiguës inflammatoires:

Pourquoi la diarrhée sert de crise à ceux qui, dans le commencement d'une fievre aiguë, ont eu un vomissement perpétuel, sans cause inflammatoire, qu'on préviendroit en donnant un émétique dans le commencement de la maladie:

Pourquoi le vomissement de tout ce qu'on prend, aussitôt qu'on l'a avalé, est très-mauvais

dans les maladies aiguës:

Pourquoi aussi, c'est un très-mauvais symptôme que les vomissemens immodérés, purs, rouges, noirs, livides, verds, porracés, de diverse couleur, purulens, ichoreux, sales, avec mal de tête, écoulement des narines, l'ouie dure, anxiété perpétuelle, agitation, hocquet, insomnie, délire.

662. Le hocquet peut naître des mêmes causes, on peut le reconnaître et le traiter, d'après ce

qui a été dit,

DEBILITAS FEBRILIS.*

- 663. Si illa pars actionum animalium, quæ motus voluntarios complectitur, ob febrim ita languet, ut hi cum ponderis insoliti, et impotentiæ sensu exerceantur, debilitas functionis animalis adesse dicitur.
- 664. Quæ cum sensatione gravioris laboris vel itineris peracti, lassitudo; cum sensu corporis velut fustibus cæsi, dedolatio audit.
- 665. Si actio musculosa cordis, arteriarum, pulmonum, humorumque, ope horum, circuitus ultrà enm ter-
 - * Solus titulus Boerrhaavii; cætera ex Stollio, ut patet.

660. Debilitas ingens sequitur impeditum influxum et pressionem liquidi nervosi in musculos.

661. Quod impedimentum ab inanitate vasorum, exhausto liquido; ab immeabilitate liquidi, obstructione canalis, compressione hujus, maximè circà originem suam in cerebro et cerebello, debilitate cordis.

662 Priorem causam demonstrant symptomata magnarum evacuationum prægressa, et præsentia, ut est diuturnitas morbi; hæmorrhagiæ morbosæ artificialesve; sudor; diabetes; salivatio; diarrhæa; defectus eibi assumpti, retenti, digesti, intropulsi; pallor; macies; pulsus parvus; vasa collapsa; muscu'i flaccidi.

663. Immeabilitas liquidi glutinosi, vel inflammati, cognoscitur ex signis datis (69 ad 74).

664. Canalis autem obstructio, (ex 107 ad 144.)

665. Cerebri et cerebelli compressio causa debilitatis perspicitur ex observatis iis functionibus simul læsis, quas ab iis integris pendere certò novimus; ut si deliria, sopor, tremor, vertigo, tinnitus simul adsint.

666. Sed à debilitate cordis seimus ex signis desicientis eircu-

lationis (106).

667. Cibi liquidi, sanguini similes, arte digesti, gelatinosi,

LA FAIBLESSE FÉBRILE.

663. Si cette partie des actions animales qui comprend les mouvemens volontaires, languit tellement à cause de la fièvre, que ces mouvement s'exercent avec un sentiment extraordinaire de pesanteur et d'impuissance, on dit qu'il y a faiblesse de la fonction animale.

664. Quand elle existe avec la sensation comme d'un travail ou d'une marche forcés, on l'appelle lassitude: avec la sensation comme du corps meurtri à coups de bâton, on l'appelle cour-

bature.

665. Si l'action musculaire du cœur, des artères, des poumons, et si la circulation des humeurs qu'ils meuvent est diminuée au-delà du

blandi, ex animalibus, vegetabilibusque, vinosis et aromaticis, secundum artem misti, sæpè, parvâ dosi dati, cum leni frictione externorum, repletionem efficiunt commodam; imprimis si sumuntur ex idoneâ, dontrà morbi ingenium, materie.

668. Si ex immeabilitate liquidi (663.), remedia adhibenda (75 et 132 ad 137), aliter enim nil contrà hanc speciem pro-

dest.

669. Ut et (664) curatio petenda ex (124 ad 141).

670. Illa autem quæ ex (665) oritur, ut plurimum tollitur his, quæ illo loco applicata, deobstruere possunt impactum (124 ad 144), et impetum avertere in alia loca. Id fit humectando nares, caput, saciem, os, collum, fomentis blandis; applicando pedibus epispastica.

671. Debile cor, rarò, nisi lente juvatur; generalia verò

dicta (667 ad 671), prodesse possunt.

672. Indė (660 ad 672) nobis constat, quam rarus sit cardiacorum in acutis intellectus; quam sit debilitas in sebribus, malum sepė insuperabile.

- 446 MALIGNITAS FEBRILIS.
 minum sit diminuta quo sanitas constare solet, debilitas
 vitalis erit, varia gradu, duratione, discrimine.
- 666. Priorem (663) efficient abundantia sanguinis, seri, pituitæ, præcipuè commota febre, medicamento, potu, motu, aromate, sole; affectus animi tristes; repletio primæ viæ; saburra mota, turgens: dein caussæ omnes debilitantes infrà (676) enumerandæ.
- 667. Utraque non rarò (potissimum in vitæ fine) ab iisdem caussis remotis, et propioribus, in eodem homine reperitur junctim.
- que d'un prior adest, vis vitæ excessu peccat : subinde tamen et vires vitales et animales exorbitant simul.
 - 669. Indè varia et sæpè opposita medicina in symptomate apparenter eodem.

MALIGNITAS FEBRILIS.

670. Debilitas vitalis in principio febris, sponte orta, absque caussis cognitis debilitantibus, plethorâ; inflammatione, maxime abdominali; gangræna; saburrâ turgente; jacturâ humorum gastricorum per vomitum, secessum;

degré auquel se soutient ordinairement la santé, ce sera la faiblesse vitale, qui varie pour le

degré, la durée, le danger.

666. La première (663) est occasionnée par l'abondance du sang, de la sérosité, de la pituite, surtout mise en mouvement par la fièvre, les médicamens, la boisson, l'agitation, les aromates, le soleil; les affections tristes de l'ame; la plénitude des premières voies; la saburre en mouvement, turgescente: ensuite toutes les causes affaiblissantes qui seront détaillées plus bas (676).

667. L'une et l'autre fréquemment (surtout à la fin de la vie) se trouve ensemble dans le même sujet, dépendante des mêmes causes éloignées

et prochaines.

668. Mais dans le commencement et dans le progrès des aiguës, ordinairement quand la première existe, la force de la vie péche par excès: par fois pourtant les forces vitales et animales excèdent tout ensemble.

669. Delà un traitement varié, et souvent opposé, est nécessaire dans un symptôme en apparence le même.

LA MALIGNITE FEBRILE.

670. La faiblesse vitale au commencement d'une fièvre, née spontanément, sans causes débilitantes connues, comme pléthore, inflammation, surtout abdominale; gangrène; saburre turgeante; perte des humeurs gastriques par le

sanguinis; hysteria; hypochondriasi, etc. malignitas appellatur, cuicumque sebri, frequentius tamen putridæ sociata: non benè quæsita in syndrome symptomatum magnorum, numcrosorum, insolitorum; nec in abnormi decursu morbi ad exquisita remedia pervicacis, ejusque magno discrimine.

- 671. Hinc synochus putris cum hâc vitæ debilitate invadens, κατ' εξοχην febris maligna erit.
- 672. Sunt ergò febris malignæ et communia putridarum symptomata, et pathognomonicus character virium vitalium prostratio vera.
- 673. Hanc produnt subita, non prævisa, debilitas, lassitudo, dedolatio, cum vertigine, carebaria; sensibus internis externisque tardis, obtusis, confusis; aspectu lugubri, lacrymoso, desperahundo; vel ob morhosam indolentiam indifferenti (unde fallax morbi perniciosi lenitas non rarò); pulsu molli, tenui, debili, parvo, accelerato, remittente, intermittente, omni modo inæquali, sitûs erecti impotentia, ob metum leipothymiæ letalis.
- 674. Ubi hæc in morbi exordio adsunt, erit malignitus vera, primaria: rarus morbus.

Ubi verò synocho putri serius superveniunt, sponte,

vomissement, par les selles; perte de sang; hystérie; hypochondriasie, etc. s'appelle malignité, laquelle s'associe à toute espèce de fièvre, plus fréquemment pourtant à la putride: cherchée mal à propos dans l'ensemble des symptômes, grands, nombreux, insolites, et dans le cours irrégulier de la maladie rébelle aux meilleurs remèdes, et dans son grand danger.

671. Delà la synoque putride qui prend avec cette faiblesse de la vie, sera la fièvre maligne

par excellence.

672. Les symptômes communs de la fièvre maligne et des putrides, et leur caractère pathognomonique, sont donc la prostration vraie des forces vitales.

673. Ce qui la décèle, c'est une faiblesse subite et imprévue, la lassitude, la courbature, avec vertige, pesanteur de tête; les sens internes et externes étant lents, obtus, confus, l'aspect lugubre, larmoyant, du désespoir; ou indifférent par indolence morbifique (d'où fréquemment la douceur trompeuse d'une maladie pernicieuse); le pouls mou, mince, faible, petit, accéléré, rémittent, intermittent, inégal de toutes les manières; l'impuissanee d'une situation droite, par la crainte d'une lypothimie mortelle.

674. Quand ces phénomènes existent au commencement de la maladie, c'est une malignité

vraie, première: maladie rare.

'Mais quand ils surviennent plus tard dans la synoque putride, spontanément, par un mau-

malâ medicatione, malignitas secundaria, spontanea, aut factitia: utraque non rara.

- 675. Caussa proxima malignitatis protopathicos ignota, atque anonymos, solo effectu enervante, mortificante, se manifestans, cordis et vasorum arteriosorum irritabilitatem, atque adeò vitam ipsam aggreditur directè.
- 676. Hujus verò, uti et deuteropathicæ, remotiores caussæ sunt, evacuationes prægressæ, et præsentes, magnæ, repetitæ, diù continuatæ, spontancæ, artificiales, sanguinis, seri, bilis, seminis, spirituum; sudor, diabetes, salivatio, diarrhæa, defectus cibi assumpti, retenti, digesti, intropulsi; humores circumeuntes, acri quocumque infecti; eorumdem discrasia, undecumque nata; caussæ febrium biliosarum, putridarum, plures, graviores, dintiùs applicatæ; vitium epidemicum, endemicum.
- 677. Ex hâc ideâ malignitatis notio practica, directrix, nascitur, undè agenda, et agendorum rationes.
 - 678. Convenit ergò quidquid, in amplissimà classe spirituosà, titulo cardiaci venit, potissimium vinosa, aromatica, roborantia, adstringentia; acida mineralia dulcificata; salia volatilia, acida, alcalina, media; cortex peruvianus, serpentaria virginiana, contrayerva, angelica, hisque similia quamplurima, ori ingesta, ano im-

vais traitement, c'est la malignité secondaire, spontanée on factice: l'une et l'autre n'est pas rare.

675. La cause prochaine de la malignité protopathique, inconnue et anonyme, se manifestant par son seul effet énervant, mortifiant, attaque directement l'irritabilité du cœur et des vaisseaux artériels, et parconséquent la viemême.

676. Mais ses causes éloignées, ainsi que de la deutéropathique, sont les évacuations, précédentes ou actuelles, grandes, répétées, longtemps continuées, spontanées, artificielles, de sang, de sérum, de bile, de semence, d'esprits; la sueur; le diabètes; la salivation; la diarrhée; le défaut de nourriture prise, retenue, digérée, poussée au dedans; les humeurs circulantes infectées d'un âcre quelconque; leur mauvais état, de quelque cause qu'il vienne; les causes des fièvres bilieuses, putrides, plus nombreuses, plus graves, plus longtemps appliquées; un vice épidémique, endémique.

677. De cette idée de la malignité, naît la connaissance pratique, directrice, d'où l'on tire ce

qu'il faut faire et les raisons de le faire.

678. Tout ce qui compose la classe très-nombreuse des cordiaux convient donc; surtout les vineux, les spiritueux, les aromatiques, les fortifians, les astringens, les acides minéraux dulcifiés, les sels volatils, acides, alcalins, neutres, le quinquina, la serpentaire de Virginie, le contrayerva, l'angélique, et beaucoup d'autres semmissa; naribus, locis subaxillaribus, scrobiculo, addomini adplicata; per modum potûs, odoramenti, enematis, epithematis, frictionis, cataplasmatis, epispastici, rubefacientis, vesicantis.

679. Debilitatem non febrilem virium animalium et vitalium, in convalescentibus, tollunt cibi liquidi, sanguini similes, arte digesti, gelatinosi, blandi, ex animalibus, vegetabilibusque, vinosis, et aromaticis, secundim artem misti, sæpė, parvâ dosi dati, cum leni frictione externorum, repletionem efficiunt commodam; imprimis si sumuntur ex idoneâ contrà morbi curati ingenium, materic; si et conveniens corporis exercitium, habitatio, et anni tempus opportunum accedat.

680. Ex his omnibus liquet, cur febris maligna absque artis subsidio non sanetur, et cur cum codem tam difficulter, ut vel probè curata occidat sæpiùs:

Cur in constitutionem putridam frequentius cadat, quam sub dominium aliarum febrium.

Stabilito discrimine canssarum utrinsque debilitatis (663 et 665), intelligi faciliis potest, quomodo, vi vitæ auctâ, actiones animales persæpè debilitentur : cur in summâ virium vitalium debilitate, præsente gangrænâ,

blables, donnés par la bouche, introduits en lavement, appliqués aux narines, sous les aisselles, au scrobicule, sur le ventre, présentés à l'odorat; sous forme de boisson, de lavement, d'épithème, de friction, de cataplasme, d'épispastique, de rubéfiant, de vésicant.

679. Laidébilité non fébrile des forces animales et vitales, dans les convalescens, se dissipe au moyen d'alimens liquides, semblables au sang, digérés par l'art, gélatineux, doux, tirés des animaux et des végétaux, au moyen des vineux, des aromatiques, mélangés selon l'art, donnés souvent, à petite dose, avec légère friction des partis externes; ils réparent doucement, surtout s'ils sont pris de substances appropriées au caractère de la maladie guérie; si on y joint en même temps un exercice convenable, une habitation et une saison favorables.

680. On voit clairement de tout ceci, pourquoi une fièvre maligne ne se guérit pas sans le secours de l'art, et pourquoi, même avec lui, elle se guérit si difficilement que, même celle qui est convenablement traitée, tue le plus souvent:

Pourquoi elle intervient plus fréquemment dans la constitution putride, que sous l'empire

des autres fièvres.

Ayant établi la différence des causes de l'une et l'autre faiblesse (663 et 665), on peut comprendre plus facilement comment, la force de la vie étant augmentée, les actions animales sont très-souvent affaiblies: pourquoi, dans la faiblesse

MALIGNITAS FEBRILIS.

pulsu celerrimo. debilissimo, vix micante, artubus frigidis, sudore frigido manantibus, facie hippocratica, nihilominis actionum animalium stupenda integritas, facilitas, quin et mentis subinde vis major, ad mortem perfectam usque.

Apparet quoque, quanti intersit, utramque speciem debilitatis (663 et 665) acccurate distinguere, cum quæ in una prosint, in altera plerumque noceant: et, cum medicus nullo instrumento metiri vires possit, quantopere adlaborandum sit illi, ut usu multo discat virium quantitatem juste æstimare: quam rarus sit cardiacorum in acutis intellectus: quam sit debilitas in febribus malum sæpe insuperabile: cur lassitudo diuturna ante morbum, eundem gravem futurum prænunciet: cur diutissime affligat post putridas, malignas, non diu post inflammatorias.

An etiam alia febris maligna datur, à volatili et contagioso miasmate oriunda, ut quidam volunt, sudoribus motis, diù protractis sananda? an febres hâc methodo sanatæ fuerunt verè malignæ?

extrême des forces vitales, la gangrène existante, le pouls étant très-fréquent, très-faible, à peine sensible, les extrémités froides, couvertes d'une sueur froide, la face hippocratique, il y a néanmoins une étonnante intégrité et facilité des actions animales, et même parfois une force d'esprit plus grande jusques à la mort absolue.

On voit aussi combien il importe de distinguer soigneusement ces deux espèces de débilité (663 et 665), puisque ce qui est utile dans l'une nuit ordinairement dans l'autre : et comme le médecin ne peut mesurer les forces avec aucun instrument, combien il doit fortement travailler afin d'apprendre, par un grand usage, à apprécier au juste la quantité des forces : combien est rare l'intelligence de l'usage des cordiaux dans les aiguës : combien la faiblesse, dans les fièvres, est souvent un mal insurmontable : pourquoi une lassitude existante depuis longtemps avant la maladie, annonce qu'elle sera grave : pourquoi elle afflige longtemps après les putrides, les malignes, et peu longtemps après les inflammatoires.

Y a-t-il aussi une autre fièvre maligne qui doive sa naisance à un miasme volatil et contagieux, ainsi que quelques-uns le veulent, qu'on guérit en excitant et entretenant longtemps les sueurs? Les fièvres guéries par cette méthode étaient-elles vraiement malignes?

CALOR FEBRILIS.

- * 681. Calor febrilis, tactu, sensu ægri, thermometro noscitur: estque varius pro varietate febris, affectæ partis, et modi.
- 682. Hinc calor, mitis, universalis, æquabilis, dissus, humidus, tempore coctionis, eriseos, remissionis, apyrexiæ, isque bonus; vel verò, mordax, acer, urens tangentis manum, atque ex sensu ægri, febris ardentis comes: partialis; in loco inflammato; suppurato: tabido-
 - * 673. Calor febrilis, thermoscopio externus, sensu ægri, et rubore urinæ internus, cognoscitur.

674. Semper requirit majorem ignis copiam in illo Ioeo, quem plus calefacit.

675. Quæ ortum debet violentiori partium fluidarum in se mutuò, in vasa, horum in illas attritui.

676. Illa violentia à magno motu partium ex corde, et magnà resistentia vasorum contrà cor, oritur.

677. Magnus motus ex corde pulsi sanguinis æstimatur à densitate liquidi pulsi, et velocitate ejus per vasa.

678. Densitas scitur ipso conspectu extravasati, dissipatione prægressa rarioris, duritie pulsus.

679. Velocitas supputatur ex ietuum cordis numero, collato eum magnitudine pulsuum.

680. Magna resistentia eognoscitur ex mole movendorum inertium, et paueitate, vel angustià, vel immobilitate eanalium transmissurorum.

681. Moles movendorum ingens percipitur ex signis plethoræ (106), eaeochymæ, vel solutorum jam citò liquidorum, quæ anteà stagnabant, ut in obæsis; maxime inflatus venarum, eum arteria veloce et magna simul, ejus præsentiam docet.

682. Vasorum paucitas ex historiâ obstructionis (107 ad 124), vel vulnerum (145 ad 331), colligitur.

683. Angustia vasorum intelligitur conspectu, tactu, cognită tem-

LA CHALEUR FEBRILE.

681. La chaleur fébrile se connaît au toucher, par le sentiment du malade, par le thermomètre: elle est différente, selon la variété de la fièvre, de la partie affectée, et de la manière dont elle l'est.

682. Ainsi il y a une chaleur, douce, universelle, égale, répandue, humide, dans le temps de la coction, de la crise, de lá rémission, de l'apyrexie, et celle-là est bonne; ou elle est mordicante, âcre, brûlant la main qui touche, et au sentiment du malade, accompagnant la fièvre ardente; partielle, sur une partie enflammée,

perie sicea; ad parva motûs augmenta magno augmento caloris.

684. Immobilitas canalium, quâ suæ dilatationi valde resistunt, cognoscitur omni signo rigidarum fibrarum, vasorum, viscerum (32. 33. 34. 50 ad 53).

685. A tot causis proximis (674 ad 685.) pendet origo caloris sebrilis, quarum iterum infinitate, numero, et varietate aliæ remotiores esse possunt.

686. Potest verò increscere ex incremento unius harum causarum solitario, tùmque se habet augmentum caloris ut augmentum causæ.

687. Si rursum duæ causæ increscunt simul, habebit se auctus calor, et productum incrementum causarum, si multiplicantur per se mutuò.

688. Qui idem calculus in cæteris obtinere potest.

689. Calor auctus liquidissima dissipat ex nostro cruore, id est, aquam, spiritus, sales, olea subtilissima; reliquam massam siccat, densat, concrescere cogit in immeabilem, irresolubilem materiem; sales, olcaque expedit, attenuat, acriora reddit, exhalat, movet: hinc minima vasa atterit, rumpit; fibras siccat, rigidas contractasque reddit; hinc subitò multos, celetes, periculosos, letales morbos producit; qui à priori facile deduci possunt. B.

rum, à pastu sicens, in volis manuum, plantis pedum, genis intensé calentibus et rubris.

Item à rarefactione, plethorâ variâ, inflammatorum, biliosorum, putridorum, variolosorum, etc.

- 683. Qui, quamcumque caussam proximam statuerint physici, propiores, remotasque permultas, naturâ, significatu diagnostico, prognostico, therapeiâ diversas habet.
- rem facit, remedio erit quidquid eam minuit: quies muscularis, et animi; missio sanguinis *; frigidorum lenta et blanda applicatio interna atque externa; emulsa ** assumpta, primaria.
- 685. Si plethora, hæc facilè superatur iisdem (684), et missu sanguinis. Si plethora cacochymica, lentè et per vices evacuando, corrigendo: in solutis pinguibus, priùs stagnantibus, maxima difficultas: tùm aquosa, acida mellita, vitelli ovorum, mannata, saccharina, salia media, mitiora, aquæ minerales, gramen, taraxacum, et similia, formâ succi expressi, extracti, decocti saturatissimi, summi usûs sunt; unà cum evacuantibus assiduò usurpatis.

^{*} Levis brevisque compressio venarum in artubus; frigid. etc.

^{**} Diacodata prudenter assumpt....B. ibid. 691.

suppurée; celle des tabides, sèche après le repas, dans la paume des mains, à la plante des pieds; les joues étant d'un rouge foncé et trèschaudes.

Ainsi que celle qui dépend de la raréfaction, de la pléthore diverse, des maladies inflammatoires, bilieuses, putrides, de la petite vérole, etc.

683. La quelle chaleur, quelque cause prochaine que les physiciens aient établie, en a beaucoup de prochaines et d'éloignées, diverses par leur nature, par leur signification diagnos-

tique, prognostique et curative.

684. Si la raréfection, ou la seule vélocité augmentée, occasionne la chaleur, tout ce qui la diminue en sera le remède: le repos musculaire et de l'esprit; la saignée; une application interne et externe, lente et douce, des substances froides, l'usage des émulsions, sont les meilleurs moyens.

685. Si c'est la pléthore, on l'enlève facilement par les mêmes moyens (684), et par la saignée. Si c'est une pléthore cacochymique, en évacuant lentement et de temps en temps, en la corrigeant: il y a une très-grande difficulté quand elle dépend de la dissolution des graisses auparavant stagnantes: alors les aqueux, les acides, les miellés, les jaunes d'œufs, les médicamens avec la manne, avec le sucre, les sels neutres doux, les eaux minérales, le chiendent, le pissenlit, et autres semblables, sous forme de suc exprimé, d'extrait, de décoction très-saturée, sont d'un très-grand usage, en même temps que les évacuans pris assiduement.

- * 686. Si ab inflammatione, curatur iis quæ plethoram minuunt: tum aquæ potu, præprimis acido, acido-dulci, emolliente, tepido, iisque omnibus quæ vasa laxant **.
- 687. Biliosos refrigerat aër liber, frigidinsculus, frigidus, non ad thermometrum, sed gratum sensum ægri metiendus, in motum actus; stragula levia, sine plumis; situs suprà lectum, sub tenui veste, erectus, in sellâ; levis motus corporis; potus acidus, modicè austerus, frigidus, glacialis; lotiones, et epithemata, potissimum ad frontem, ex iisdem, aut ex muriâ salis ammoniaci, marini, nitri, frigidè applicata.
- 688. Calor, in synocho putri, restinguitur iisdem (687); tum acidis mineralibus frigidâ dilutis.
- 689. Calorem variolosum, paulò antè eruptionem pustularum, subindè enormem, in coma somnolentum, convulsiones desinentem, compriment, cum suis effectis, instar incantamenti auxilia (687).
- 690. Indè veritas sequentium axiomatum: Ubi inflammatio, ant pas, ibi calor major, noscendas per superiora

^{* 692.} Si à densitate (678), curatur ils que velocitatem minuunt, (691); tum aque potu, et oxymelle; ilsque que vasa laxant, B.

^{** 694.} Obstructio calorem pariens (682), ex curatione obstructionis (125 ad 144), et ablatis vasis in vulnere supervenientium malorum sanatione, intelligitur.

^{695.} Ab angustia vasorum si pendet (683), requiritur horum dilatatio per laxantia (54).

^{696.} Quibus iisdem (54) tollitur calor ex nimiâ vasorum rigiditate ortus.

^{697.} Quoties autem excessus caloris ex combinatis oritur

686. Si elle dépend d'une inflammation, on la traite par les moyens qui diminuent la pléthore: et aussi par la boisson de l'eau, surtout acidulée, acide-douce, émolliente, tiède, et par tout ce

qui relâche les vaisseaux.

687. L'air libre, un peu frais, froid, non pas au thermomètre; mais mesuré à la sensation agréable du malade, l'air agité, rafraîchit les bilieux; les couvertures légères, sans plumes; la situation sur son lit, sous un habit léger, sur son séant, ou sur une chaise; un léger mouvement du corps; une boisson acide, un peu austère, froide, à la glace; les lotions et des épithêmes semblables, surtout au front, ou des applications d'eau tenant en dissolution le sel ammoniac, marin, le nitre, appliqués à froid.

688. On abat la chaleur, dans la synoque putride, par les mêmes moyens (687); et par les acides minéraux étendus dans l'eau froide.

689. Les moyens (687) appaissent comme par enchantement la chaleur varioleuse par fois énorme, un peu avant l'éruption des pustules, dégénérant en coma somnolent, en convulsions, ainsi que leurs effets.

690. Delà la vérité des axiomes suivans : Là où il y a inflammation, ou pus, là il y a une chaleur plus grande, qu'on connaît par les signes

causis, toties remedia, hùcusque descripta (690 ad 697), combinata inter se valebunt.

^{698.} Ex totà hâc doctrina caloris (673 ad 698), intelliga potest, cur sebris calid. etc. B.

(681), et argillà, aut mucilagine illità, suprà locum inflammatum, citiùs siccatis.

Calor eircà præcordia, in ventre, urcns, sensu ægri, exæstuans, assiduus, fixus, internus, cum anxietate, jactitatione, extremis moderate calidis, vel etiam frigidis, significat, phlogosin mali moris subesse, erysipelas internum, citò gangrænosum, letale.

Calor ad tactum naturalis, non respondens magnitudini morbi, malignus.

Magnus calor, à medico solim, abægro non perceptus, delirium præit.

Valdè malum, delirii, comatis, convulsionis, apoplexiæ prodromum, caput præ cæteris et validé calere.

69r. Ex his * intelligi benè potest, quid requiratur ad mitigandum calorem, et quam varia eò remedia spectent:

692. Intelligitur quoque, cur febris calidissima sit acuta, celeris, putrida, ct in calore summo pestifera:

*Cur lecti, aëris clausi, victûs, medicamentorum calor adeò his noceant:

Cur æstus circà cor et hypochondria, tam malus. Calor putrefacit, putredo facta ex se non calefacit.

^{*} Demùm intell....B. 690.

rapportés plus haut (681), ou par de l'argile ou un mucilage étendu sur le lieu enflammé, qui

se dessèchent plus vîte.

La chaleur autour de la région précordiale, dans le ventre, brûlante au sentiment du malade, ardente, assidue, fixe, interne, avec anxiété, agitation, les extrémités modérément chaudes, ou même froides, signifie qu'il y a phlogose de mauvais caractère, érysipèle interne, promptement gangréneux, mortel.

La chaleur naturelle au toucher, qui ne répond

pas à l'intensité de la maladie, est maligne.

Une grande chaleur, aperçue seulement par le médecin, et non par le malade, précède le délire.

C'est un grand mal, et un avant-coureur du délire, du coma, de la convulsion, de l'apoplexie, que la tête soit fortement et plus chaude que le reste.

691. On peut bien concevoir, d'après ceci, ce qui est exigé pour appaiser la chaleur, et combien de remèdes différents tendent à ce but.

692. On comprend aussi pourquoi une fièvre très chaude est aiguë, rapide, putride, et pestilentielle quand la chaleur est extrême:

Pourquoi la chaleur du lit, d'un air renfermé, de la nourriture, des médicaments, nuit tant

à ces maladies:

Pourquoi une chaleur ardente autour du cœur et des hypochondres est si mauvaise : la chaleur putrésie ; la pourriture sormée n'échausse pas par soi. 693. Quin indè perspicitur origo, natura, efficacia siccitatis; et curatio indè dirigitur, quæ potu, fotu, balneo, clysmate, gargarismate, ex aquosis, subacidis, mellitis, laxantibus fit.

DELIRIUM FEBRILE.

- 694. Delirium est idearum ortus non respondens externis caussis, sed internæ cerebri dispositioni, unà cum judicio ex his sequente, et animi affectu, motuque corporis indè sequente: atque his quidem per gradus auctis, solitariis, vel combinatis, varia deliriorum genera fiunt *.
- 695. Hinc delirium, placidum, ferox, continuum, periodicum: malnum feré semper, qualecumque, ut signum et ut caussa, periculo tamen diverso.
 - 696. Quod ritè æstimare sequentia docent:
- t.º Leve delicium, mox à somno, item nocturuum, cum mentis constantia interdia, minus malam:
- 2.º Minus quoque malum, delirium periodicum, in intermittentium vel remittentium accessione, vigore:
- 3.º Delirium irritabilium, vel ob idiosyncrasiam, cæteris bonis, periculo earet:

^{*} Ponit ergò semper cerebri medullosi affectionem morbosam; quæ ab obstructione quâcumque, impedito influxu, transfluxu, effluxu per cerebrum; violentiori velocitate; stagnatione, et plurimis causis oriri potest; ad quas investig...etc. B. 761. Vid. fin. aph. 698. Stoll.

693. De plus on voit delà l'origine, la nature, l'efficacité de la sécheresse; et delà on dirige le traitement qui se fait, à l'aide, de boisson, de somentation, de bain, de lavement, de gargarisme, préparés avec des aqueux, des subacides, des miellés, des laxatifs.

LE DELIRE FEBRILE.

694. Le délite est un développement d'idées qui n'a point de rapport aux causes externes, mais à la disposition intérieure du cerveau, avec le jugement qui suit de ces idées, et l'affection de l'ame, et le mouvement du corps qui en dérive : et de ces phénomènes, augmentés par dégrés, isolés, ou combinés, se composent les divers genres de délires.

695. Delà le délire, tranquille, féroce, continu, périodique : presque toujours mauvais, quel qu'il soit, tant comme signe que comme cause,

cependant avec un danger différent.

696. Ce qu'on apprend à estimer convenable-

ment par ce qui suit:

1." Un délire léger, en s'éveillant, ainsi que celui pendant la nuit, l'esprit étant sain pendant le jour, est moins mauvais:

2.nt Un délire périodique, dans l'accès ou dans la force des intermittentes ou des rémittentes, est moins mauvais aussi:

3. Le délire des sujets irritables, ou à cause de l'idiosyncrase, le reste étant bon, est sans danger:

- 4.º Constans verò et ferox, cum urina panca, pallida, sine contentis; alvo difficili, rara, alba; cutis siccitate, imperspirabilitate, ariditate; tendinum subsultu; artuum tremore, inflexione, eaque violenta, si eos extendere conetur medicus; maxillarum contractione ad ingerenda; depositionem seri ad ventriculos cerebri, infra tentorium cerebelli, atque ad thecam vertebrarum factam significat, et mortem certam:
- 5.º Delirium assiduum, cum pulsu celeri, et molli, aut celeri contractoque simul, ac vibrante; respiratione parvâ, acceleratâ, letale est: est enim depositio ad encephalum facta, non amovenda:
- 6.º Furiosum, continuum, cum clamore, ingenti virium conatu, fugâ, assumendorum aversione pleuâ, notissimis anteà et amicissimis non agnitis, periculosissimum:
- 7.º Tacitirmun, mussitans, aut morbida mentis indifferentia, indolentia, enm pulsu prælanguido, et carphologià, valdè malum; est enim malignum:
- 8.º 'Paciturnum, cum spiratione magnà, sublimi, convulsionem universalem, et apoplexiam portendit à metastasi:
- 9.º Assiduum, enun æstu assiduo, pervigilio pertinaci, carotislum et temporalium forti pulsatione, sudore colli,

4. Mais celui qui est constant et féroce, avec l'urine en petite quantité, pâle, ne chariant rien; les déjections pénibles, rares, blanches; avec sécheresse, imperspirabilité, aridité de la peau; soubresault des tendons; tremblement des membres, leur inflexion, même violente, si le médecin s'efforce de les étendre; la contraction des mâchoires quand il faut prendre quelque chose, signifie l'épanchement fait de sérosité dans les ventricules du cerveau, au dessous de la tente du cervelet, et dans le canal vertébral, et une mort certaine:

5.nt Un délire continuel, avec un pouls fréquent et mou, ou fréquent et serré en même temps, et vibrant, la respiration étant petite et accélérée, est mortel : car l'épanchement est fait au cerveau, et ne peut être détourné:

6. t Celui qui est furieux, continu, avec cris, efforts violents, suite, aversion entière pour ce qu'il faut prendre, ne reconnaissant point ses meilleurs amis et ceux qu'on connaissait le mieux,

est très dangereux:

7. Celui qui est taciturne, marmottant, ou l'indifférence morbifique de l'esprit, point de douleur, avec un pouls très faible, ramassant des fétu, est très mauvais; car il y a malignité:

8.nt Un délire taciturne; avec une respiration grande, élevée, présage une convulsion univer-

selle, et l'apoplexie par métastase:

9." Le délire assidu, avec une ardeur constante, une veille opiniâtre; la pulsation forte des tem-

respiratione magnâ, sublimi, offensante; anxietate, jactatione, grunitu; stragulorum impatientiâ, convolutione;
venatu floccorum; oculis connivcutibus, immotis, vel ad
lucem pupillà immobili, cum extremorum frigore, livore; alvo suppressâ; urinis paucis, aquosis; cute siccâ,
abdomine elato, tenso, et ægro doloris sensum edente,
si contrectetur, inflammationis internæ, septicæ, malignæ signum est, et instantis mortis certæ.

697. Imminentis verò delirii præsagium dant:

Somni breves, turbati insomniis, terriculamentis abrupti; absentia mentis mex à somno; cephalalgia valida, pulsaus, sine remissione; pervigilium:

Ocnli vividi, scintillantes, rubri, plorantes, lemosi, torvi, vagi, defixi, obliqua tuentes, lippi, alter altero major:

. Susurrus aurium gravis, assiduus; surditas crescente morbo:

Dentium stridor per vices sine somno, in non assuetis, adultis; masticatio ore vacuo; sputatiunculæ, oris spuma, labiorum inconcinna motitatio, corum in proboscidem per vices configuratio:

porales et des carotides; la sueur du col; la respiration grande, élevée, entrecoupée, avec anxiété, agitation, grognement; ne pouvant supporter les couvertures, les roulant; chassant les flocons *; les yeux fermés, immobiles, ou la pupille immobile à la lumière; avec froid, lividité des extrémités; le ventre étant supprimé; les urines peu abondantes, aqueuses; la peau sèche; le ventre élevé, tendu, et le malade donnant signe de douleur si on le palpe, est la marque d'une inflammation interne, septique, maligne, et d'une mort certaine qui approche.

697. Ce qui suit fait augurer le délire imminent:

Un sommeil court, troublé par des rêves, interrompu par des frayeurs; l'esprit égaré en s'éveillant; un mal de tête violent, pulsatile, sans rélâche; l'insomnie:

Les yeux vifs, éteincelants, rouges, pleurants, sales, hagards, incertains, abaissés, regardant de travers, chassieux, l'un plus ouvert que l'autre:

Un bourdonnement considérable, continuel, des oreilles, la surdité à mesure que la maladie augmente:

Le grincement des dents de temps en temps sans dormir, dans ceux qui n'y sont pas accoutumés, dans les adultes; la mastication sans rien dans la bouche; un crachotement; l'écume de la bouche; un petit mouvement désagréable des lèvres, par fois leur configuration en manière de trompe:

[.] Le mot vulgaire est chasser aux mouches.

Silentium ad interrogata; sermocinatio cum absente; responsio non petita:

Cutis siccitas strigosa, cum urina nunc parciore, nunc absque enæoremate:

Respiratio celeris, parva, pulsui tardiori non respondens, absque morbo thoracis:

Pulsus nunc subitò acceleratus, contractus, vibrans instar chordæ metallicæ pulsatæ, celeriter micantis:

Mores, sermo, gestus insoliti:

Potulentum non deglutire, sed expuere, aut, eo retento, os colluere:

Non sitire in calidissimâ febre, neque angi in peripueumoniâ, neque dolere inflammatione licèt præsente.

- 698. Ætiologia hujus symptomatis habetur in eo omni, quod, vel in encephalo hærens, ibi natum, aliunde delatum, vel extrà id, ubicumque, positum, nervorum ope ejus actionem dicto (694) modo turbare valet; scilicet:
- 1.º Sangnis velocius motus, calore expansus, versus caput abundantius ruens, ab codeur parcius refluens ob varias caussas: a) pulmones undecumque impervios; b) viscera abdominis infarcta, inflammata, gangrænosa; tubum præcipuė alimentarem simili ratione affectum,

Ne pas répondre quand on les interroge; la conversation avec un absent, une réponse qu'on ne demande pas :

La sécheresse flétrie de la peau, avec l'urine tantôt en petite quantité, tantôt sans énéorême:

Une respiration fréquente, petite, ne répondant point à un pouls lent, sans maladie de poitrine:

Un pouls subitement accéléré, serré, vibrant à la manière d'une corde de métal frappée, battant promptement:

Des manières, des propos, des gestes insolites: Ne pas avaler la boisson, mais la cracher, ou,

l'ayant retenue, s'en rincer la bouche :

N'avoir pas soif dans une fièvre très chaude, n'être pas agité dans une péripneumonie, ne pas sentir de douleur quand il y a inflammation.

698. L'aitiologie de ce symptôme se trouve dans tout ce qui peut troubler l'action du cerveau, au moyen des nerfs, de la manière qui a été dite (694); soit que cela soit fixé dans le cerveau, y ait pris naissance, y ait été transporté d'ailleurs, ou soit situé hors de lui, en quelque partie que ce soit; savoir:

1.^{nt} Le sang mu avec trop de vîtesse, rarésié par la chaleur, se portant avec impétuosité plus abondamment vers la tête; en revenant en plus petite quantité par diverses causes: a) à cause des poumons imperméables de toute part; b) des viscères abdominaux engoués, enflanmés, gangréneux; du canal alimentaire, surtout, asserté

sordibus multis diversimodė aeribus, verminosis, commotis stimulatum, convulsum:

- 2.º Humor alienus quiseumque, a febre productus, vel camdem producens, biliosus, serosus, lymphaticus, purulentus, lacteus, atrabiliarius, etc:
- 3.º Levior febrilis motus ob idiosynerasiam ægri, et irritabilitatis excessum:
 - 4.º Dominantis constitutionis genius peculiaris.
- 699. Ex his liquet, quæ deliria sint malè ominosa, quæ minùs, quibusve necesse sit peculiariter mederi:

Cur, in delirio, quosdam lux, alios tenebræ juvent, alios colloquium de rebus gratis, din assuetis; alios eon-centus musieus:

Cur quidam, enstodum manibus elapsi, foris subitò resipuerint:

Cur, nonnunquam, mentis compotes facti, delirare nihilominis videantur adstantibus:

Quæ sit ratio delirii plaeidi, aut fatuitatis in eonvalescentibus, et quæ medela; atque universim a quam multis et disseratibus caussis oriri delirium possit, de la même manière, stimulé, en convulsion, par beaucoup d'ordures diversement âcres, vermineuses, en mouvement:

2.nt Une humeur étrangère quelconque, produite par la fièvre, ou l'occasionnant, bilieuse, séreuse, lymphatique, purulente, laiteuse, atrabilaire, etc:

3.^{nt} Un léger mouvement fébrile, à cause de l'idiosyncrase du malade, et l'excès de l'irritabilité:

4. nt Le caractère particulier de la constitution dominante :

699. On voit clairement, d'après tout cela, quels délires sont d'un mauvais augure, ceux qui le sont moins, ou ceux auxquels il est particulièrement nécessaire de porter remède:

Pourquoi, dans le délire, la lumière soulage quelques-uns, d'autres les ténèbres; d'autres la conversation de choses agréables, et auxquelles ils sont accoutumés depuis longtemps; d'autres un concert de musique:

Pourquoi quelques-uns, échappés aux mains de leurs surveillans, sont revenus sur le champ à cux dehors:

Pourquoi quelquefois, devenus raisonnables, ils paraissent cependant aux assistans délirer encore:

Quelle est la raison du delire tranquille ou de la stupidité, dans les convalescens, et quel en est le remède; et en général par combien de causes multipliées et différentes le délire peut ad quas investigandas seriò incumbendum, ut fiat curatio.

remedia, et medendi methodus debent eligi: pediluvia, epispastica pedum et poplitum; frictiones harum partium; clysmata diluentia sæpè appplicata; victus tenuis; potus sedans, deobstruens, diluens; capillorum abrasio; hirudines ad tempora, retrò aures; scarificatio cruenta nuchæ; seetio júgularis; vesicans ad caput, nucham, locum inter scapulas; medicamenta ad caput emollientia, attrahentia, subindè actu frigida, cautè prudenterque applicanda; emetica quandòque; purgantia; levia anodyna; camphora, moschus, castoreum; cruoris ex pede emissio; hæmorrhoïdum solutio; menstruorum laxatio; atque ea omnia, quæ nimio calori in delirium sæpè abeunti medentur, primaria habentur.

COMA FEBRILE.

701. Coma est, in febre, assidua somnolentia cum effectu, vel sine eo; ponit ubique eum in cerebro statum, undè impeditur sensuum, motuumque animalium exercitatio; qui oriri potest à * caussis delirii (698) prægressi vel subsequentis.

702. Hinc plurimæ, diversæ, et sæpè contra-

^{*} A desectu appellendi liquidi arteriosi ad cerebrum; aut ab impedito ejus circulo per cerebrum; aut ab impedità secretione spiritumm à sanguine in nervos; aut ab denegato horum per nervos sux u et ressux. B. 703.

être produit, à la recherche des quelles il faut s'appliquer soigneusement, pour en opérer la

guérison.

700. Car, selon leur diversité (690), on doit choisir une méthode de traitement et des remèdes divers : les pédiluves, les épispastiques des pieds et des jarrets; les frictions de ces parties; les lavemens délayans; souvent appliqués; une nourriture ténue; une boisson sédative, déobstruante, délayante; le rasement des cheveux; des sangsues aux tempes, derrière les oreilles; la scafication sanglante de la nuque; la saignée de la jugulaire; un vésicatoire sur la tête, à la nuque, entre les épaules; des médicamens émolliens vers la tête, attirans, par fois actuellement froids, appliqués avec précaution et prudence : quelquefois les émétiques, les purgatifs, les légers anodyns; le camphre, le musc, le castoreum; la saignée du pied; l'écoulement des hémorrhoïdes, celui des régles; et tout ce qui remédie à la trop grande chaleur dégénérant souvent en délire, passent pour les principaux remèdes.

LE COMA FEBRILE.

701. Le coma, dans la fièvre, est un assoupissement perpétuel, avec ou sans effet: il suppose, dans tous les cas, cet état dans le cerveau qui empêche l'exercice des sens et des mouvemens animaux: il peut naître des causes du délire (698) qui aura précédé, ou qui le suit.

702. Delà beauconp de causes, diverses, et

riæ caussæ hunc affectum in febre producunt, quales sunt omnes vehementes evacuationes, aut repletiones *; omnes caussæ cerebrum ipsum comprimentes, qualescumque fuerint; quæ eædem, in nervos si agunt, eadem ferè efficiunt.

703. Unde iterum patet, à medico per signa prius indagandam caussam illam singularem esse, antequam definire queat, quid applicandum sit, et quomodo: nam sæpe contraria exiguntur; et sæpe coma diù pertinax, irrito tentatis omnibus, sponte tandem cessat, pepasmo febris absoluto.

704. Patet quoque, ex hâc caussarum diversitate, prognosis diversa:

Coma ex caussis delirii æstimandum:

In acutorum principio, gravissimi morbi prænuncium, nisi ante eruptionem variolarum, aut in infantibus:

In sebre scarlatinosa serè perniciosum:

Mali ominis in acutorum quoque decursu, nisi sit à vesicâ lotio distentâ, alvo dintins suppressâ, futurâ parotide, ant exanthemate miliari imminente, et, his caussis ablatis, solvatur spontè:

^{*} Omnes nimiæ sanguinis inspissationes glutinosæ, pingues, inslammatoriæ; omn. etc....B. 704.

souvent opposées, produisent cette affection dans la fièvre: telles sont toutes les fortes évacuations ou réplétions; toutes les causes qui compriment le cerveau même, quelles qu'elles soient; qui, elles mêmes, si elles agissent sur les nerfs, font

à-peu-près la même chose.

703. D'où il est clair encore, que le médecin doit d'abord rechercher par ses signes cette cause particulière, avant qu'il puisse déterminer ce qu'il faut y faire, et de quelle manière : car souvent les remèdes contraires sont exigés, et souvent un coma longtemps opiniâtre, cesse enfin de lui-même, après avoir tout essayé en vain, la coction de la fièvre étant finie.

704. Il est clair aussi, d'après cette diversité de causes, que le prognostic varie :

Le coma doit être estimé par les causes du délire:

Dans le commencement des maladies aiguës, il est l'annonce d'une maladie très-grave, si ce n'est avant l'éruption de la petite vérole, ou dans les enfans:

Dans la fièvre scarlatine il est presque pernicieux:

Il est aussi d'un mauvais augure dans le cours des maladies aiguës; à moins qu'il ne dépende de la vessie distendue par de l'urine, du ventre constipé trop longtemps, d'une parotide future, ou d'un exanthême miliaire qui menace, et que, ces causes étant enlevées, il ne cesse spontanément:

478 PERVIGILIUM FEBRILE.

Cum oculorum conniventià, utrâque vel alterutrà palpebrà pendente, deglutitione difficili, cum metu suffocationis, sonorà, impossibili, in morbo anteà non anginoso, metastasin notat ad cerebrum, rarò tollendam, hirudiue ad tempora, retrò aures, cruento scarificatu nuchæ, alvo et urinis motis:

Delirio superveniens, cum debilissimo pulsu, extremis frigidis, letale.

705. Illa autem quæ delirio, hìc apta (700), imprimis fomenta capiti, colloque applicata *.

PERVIGILIUM FEBRILE.

706. Contrarium externâ facie illi malo (701) est pervigilium; unde intelligitur.

Caussas habet delirii, comatis, solumnodo debiliores, plerumque levissimæ inflammationis cerebri prima initia, quibus auctis in coma mutatur sæpè.

In convalescentibus est ab irritabilitate, keneangeiâ.

707. Curatur-iisdem ac delirium, coma; item quiete musculari corporis, pace mentis; objectorum sensuum absentiâ; frigore modico, aëre humido; victu blando, emolliente; potu farinoso, leni,

^{* 707.} Si autem magnæ inflammationis signa adsint, curandum ut morbus princeps, de quo posteà. B.

Quand il a lieu avec les yeux fermés, l'une et l'autre ou l'une des deux paupières pendante, la déglutition difficile, avec crainte de suffocation, bruyante, impossible, dans une maladie qui auparavant n'était pas angineuse, il désigne une métastase au cerveau, qu'on enlève rarement, par les sangsues aux tempes, derrière les oreilles, les scarifications sanglantes de la nuque, en provoquant le cours des urines et du ventre:

Celui qui survient au délire, avec un pouls très-faible, les extrémités froides, est mortel.

705. D'ailleurs ce qui convient dans le délire (700), convient ici, surtout les fomentations appliquées à la tête et au cou.

L'INSOMNIE FEBRILE.

706. L'insomnie est opposée en apparence à ce mal (701); d'où on conçoit ce que c'est.

Elle a pour causes celles du délire, du coma, seulement plus faibles, et la plupart du temps les premiers commencemens d'une très-légère inflammation du cerveau: ces causes augmentant, elle se change souvent en coma.

Dans les convalescens, elle dépend de l'irri-

tabilité, du vide des vaisseaux.

707. On la traite par les mêmes moyens que le délire, le coma; de plus, par le repos musculaire du corps, la tranquillité de l'esprit; par l'absence des objets qui excitent les sens; un froid modéré, un air humide; une nourriture douce, émolliente; une boisson farineuse, adoucissante,

480 STATUS NERVOSUS.

emolliente; susurro leni, assiduo, grato, blande tinnulo; medicamentis farinosis, suboleosis, humectantibus, demulcentibus *; usu anodynorum, paregoricorum, soporiferorum, narcoticorum, præmissis semper, quæ inflamtioni curandæ, et compescendo ejus incremento, valent.

STATUS NERVOSUS.

708. Symptomata systematis nervei, illius partis præcipuè, quæ actionibus animalibus præest, 'irritati, peculiaria, plura, dintiùs durantia, per febris decursum varia (et indè vitalium quoque et animalium functionum pendentes turbæ) status nervosus. Ipsa verò febris, quam is status comitatur, nervosa audit, nunc fortè frequentior, quàm olim.

709. Hæc verò sunt: tremores, horrores vagi, spasmi, palpitatio cordis, anxietas sæpċ terrifica, imaginatio multipliciter læsa, animi pathemata varia, plerumque tristia, validaque; desperatio.

Delirium multiplex, risus, ploratus, pavores, tendinum saitus; convulsiones, per vices, universales, partiales, temporariæ; opisthotonus.

Paralyses, semiparalyses, stupores, aphoniæ, citò

^{*} Odore vegetabilium soporiferorum. B. 709.

émolliente, par un murmure doux, perpétuel, agréable, d'un son clair et doux; par des médicamens farineux, subhuileux, humectans, adoucissans; par l'usage des anodyns, des parégoriques, des somnifères, des narcotiques; ayant toujours fait précéder ce qui est capable de guérir l'inflammation, et d'appaiser son augmentation.

L'ETAT NERVEUX.

708. Les symptômes du systême nerveux irrité, surtout de cette partie qui préside aux actions animales, particuliers, nombreux, durant longtemps, variés pendant le cours de la fièvre (et delà aussi les dérangemens des fonctions vitales et animales qui en dépendent), s'appellent l'état nerveux; et la fièvre même que cet état accompagne, s'appelle nerveuse; peut-être plus fréquente aujourd'hui qu'autrefois.

709. Ces symptômes sont : les tremblements, les frissons irréguliers, les spasmes, la palpitation du cœur, une anxiété souvent accompagnée d'effroi, l'imagination dérangée de mille manières, les diverses affections de l'âme, le plus souvent tristes et violentes; le désespoir.

Un délire de diverse espèce, les ris, les pleurs, les frayeurs, les soubresaults des tendons; les convulsions de temps en temps, universelles, par-

tielles, temporaires; l'opisthotonos.

Les paralysies, les demi-paralysies, les engourdissements, les aphonies, s'évanouissant evanidæ, cum aliis symptomatibus alternantes.

Pulsuum perpetuæ vicissitudines, in mollem, durum, celerem, tardum, parvum, magnum, remittentem, intermittentem, et varium omni modo, etc.

710. Horum caussa προηγέμενη est morbida mobilitas (ἐυμεταβλήσια) excedens, deficiens, abnormis, systematis nervei, facultatis præprimis animalis.

Hanc dedit gentilitia labes; educatio delicatula; exercitia mentis præmatura, nimia, nocturna, æsthetica; vina, venus, edaces curæ, etc.

- 711. Superveniens febris, qualiscumque, undecumque nata, instar stimuli peregrini agit, vices supplens προκατάρκτικης caussæ.
- 712. Hinc febris inflammatoria, biliosa, putrida, pituitosa, hæcque frequentius, præ cæteris, et ipsa subin intermittens, nervosæ fiunt.
- 713. Ncc semper abest in convalescente, ob febrim prægressam longam, evacuationes in eâ magnas, ncglectum curæ confirmatoriæ, labores mentis citiús resumtos.
- 714. A statu nervoso febres exleges; coctiones impeditæ; crises laboriosæ, imperfectæ, suppressæ, per loca

promptement, alternant avec les autres symptômes.

Les variations perpétuelles du pouls, en mou, dur, fréquent, lent, petit, grand, rémittent, intermittent, et variable de toutes les manières, etc.

710. La cause prédisposante de ces phénomènes, est une mobilité morbifique (facilité à changer) excédante, manquante, déréglée, du système nerveux, surtout de la faculté animale.

Ce qui la produit, c'est une disposition de famille; une éducation trop délicate; des exercices précoces de l'esprit, trop forts, de nuit, qui aiguisent la sensibilité; le vin, les plaisirs vénériens, les soucis rongeurs, etc.

711. Une fièvre qui survient, quelle qu'elle soit, quelle que soit la cause qui la produit, agit à la manière d'un stimulus étranger, faisant fonction de cause occasionnelle.

712. Ainsi la fièvre inflammatoire, bilieuse, putride, pituiteuse, et celle-ci plus fréquemment que les autres, et par fois l'intermittente même, deviennent nerveuses.

713. Les convalescents même n'en sont pas toujours exempts; à cause de la fièvre antécédente qui a été longue, dans laquelle il y a eu de grandes évacuations, par la négligence de la cure confirmative, les occupations de l'esprit trop tôt reprises.

714. De l'état nerveux naissent les fièvres déréglées; les coctions empêchées; les crises laborieuses, imparfaites, supprimées, par les lieux incongrua, metastaticæ, periculosæ; convalescentia tarda, dissicilis; relapsus; nervorum mala.

715. Igitur citò et efficaciter medendum: remediorum princeps est ipsius febris curatio apta.

Cæterim prosunt virosa, blanda narcotica, exhilarantia, tonica, castoreum, moschus, camphora, cortex peruvianus, valeriana silvestris, opium prudenter exhibitum, etc. si ea simul poscat aut admittat natura febris.

Spes salutis, et confidentia in medicum, hie sæpè optimum cardiacum nervinum.

716. Ex his liquet, quæ sit idea febris nervosæ verior, in praxi utilior:

Cur febris nervosa non sit specifica, suique generis, sed revocanda ad hucusque descriptas, et ex carum præceptis sanauda:

Quânam ratione conciliandi observatores hic tam diversa sentientes:

Quæ sit differentia inter malignitatem et statum nervosum, et eur utriusque connubium, pessimum:

Cur frigido humidoque cœlo; cur in sexu sequiore, in urbibus frequentior:

Item quanti momenti sit, tum hic, cum in aliis ner-

non convenables, métastatiques, dangereuses; la convalescence lente, difficile; les rechûtes; les maux de nerfs.

715. Donc il faut promptement et efficacement y remédier : le premier des remèdes est le traitement convenable de la fièvre elle-même.

Du reste, les vireux, les doux narcotiques, les moyens qui provoquent à la gaieté, les toniques, le castoreum, le musc, le camphre, le quinquina, la valériane sauvage, l'opium prudemment administré, etc. sont utiles, si en même temps la nature de la fièvre demande ou permet leur emploi.

L'espoir de guérir, et la confiance dans le médecin, sont souvent dans ce cas le meilleur cor-

dial nervin.

716. On voit clairement d'après cela, quelle est l'idée la plus vraie, la plus utile dans la pratique, de la fièvre nerveuse:

Pourquoi la fièvre nerveuse n'est pas spécifique, et d'un genre particulier, mais qu'elle doit être rappelée à celles décrites jusqu'à présent, et guérie d'après leurs préceptes:

Comment on peut concilier les observateurs

qui pensent si diversement sur cet article:

Quelle est la différence entre la malignité et l'état nerveux, et pourquoi la réunion de ces deux états est très mauvaise:

Pourquoi elle est plus fréquente le ciel étant humide et froid, chez les femmes, dans les villes:

De même, combien il est important, tant dans

vorum malis, exactè distinguere inter ἐυμεταβλήσιαν cum atonia fibrarum, et eam cum harum nimia elasticitate, rigiditate; et cur ibi prius (715) nominata, hic verò blanda farinosa, emulsa, tepida, potu, fotu, enemate applicata, nervina sint.

CONVULSIO FEBRILIS.

- 717. Violenta, invita, et alternè repetens contractio musculorum, convulsio vocatur, particularis, universalis; in anteriora, posteriora, latus; continua, periodica.
- 718. Hæc semper à vitio cerebri, quod vel ab inferioribus per nervos cerebrum vellicantibus afficitur *; vel verò in encephalo ipso contentum, ejusdem actionem pervertit.
- 719. Quod oriri potest ex omni illà caussà, quæ lucusque exposita symptomata febrium, maxime deliria, comata, pervigilia, creare potest, si aut corum caussæ fuerint validæ, aut æger solitò irritabilior.

Quare iterum ingens hic varietas in ætiologiâ, et curatione.

720. Si diù perseverat, commercio nervorum

^{*} Vel ex inordinato appulsu, transfluxu, egressu, liquidi cerebrosi; quod oriri, etc. B. 710.

ce cas, que dans les autres maux de nerfs, de distinguer exactement entre la mobilité avec atonie des fibres, et celle qui est avec leur trop grande élasticité et roideur; et pourquoi, dans le premier cas, les remèdes indiqués (715) sont nervins; et, dans le second cas, les doux farineux, les émulsions, les choses tièdes appliquées en boisson, en fomentation, en lavement.

LA CONVULSION FÉBRILE.

717. Une contraction des muscles, violente, involontaire, et qui se répète alternativement, s'appelle convulsion : elle est particulière, universelle; en avant, en arrière, sur le côté; continue, périodique.

718. Elle dépend toujours du vice du cerveau, qui est affecté, soit par les parties subjacentes qui irritent le cerveau, par le moyen des nerfs; soit que, contenu dans le cerveau même, il dérange son action.

Ce vice peut être occasionné par toute cause qui peut donner naissance aux symptômes des fièvres exposés jusqu'à présent, surtout au délire, au coma, à l'insomnie, si leurs causes ont été fortes, ou si le malade est plus irritable qu'on ne l'est ordinairement.

C'est pourquoi il y a encore ici une extrême variété dans l'aitiologie et dans la curation.

720. Si elle dure longtemps, elle affecte facilement, par la communication des nerfs, tout le facile totum genus afficit; unde tristia mala, quemadmodim (709.714).

721. Si inflammationis cerebri signa prægressa subsequitur convulsio, ferè letalis.

Si post urinam crassam, priùs emissam, mox aquosa, pellucida exit, dein convulsio fit, pessima est.

Si, in febre, post magnas evacuationes, oritur convulsio, et hæc ferè letalis: ut et quæ cum delirio perpetuo.

Convulsio cephalalgiæ validæ, continnæ, pervigilio, tendinum subsultui, delirio, comati superveniens, pessima.

Dysentericis superveniens, letalis.

Valdè mala ab exanthemate recurrente, nisi denuò et citò prodeat.

Minus periculosa in hypochondriacis, hystericis, instante judicio:

Uti etiam in principio intermittentium, aut inflammationis extrà encephalum, in delicatulo, infante, puero, non din durans.

Neque mala antè eruptionem variolarum, cæteris

genre nerveux; d'où suivent des maux fâcheux, tels que (709. 714).

721. Si la convulsion suit de près les signes antécédents de l'inflammation du cerveau, elle

est presque mortelle.

Si, après l'excrétion d'une urine épaisse, il en sort bientôt une aqueuse, transparente, et que la convulsion survienne ensuite, elle est très mauvaise.

Si, dans une fièvre, après de grandes évacuations, il survient des convulsions, elles sont aussi presque mortelles, ainsi que celles qui existent avec un délire perpétuel.

La convulsion qui survient à un violent mal de tête, continu, à la veille, aux soubresaults des tendons, au délire, au coma, est très mauvaise.

Celle qui survient aux dysentériques, est mor-

telle.

Celle qui est produite par la rentrée d'un exanthème est fort mauvaise, à moins qu'il ne res-

sorté promptement.

Elle est moins dangereuse dans les hypochondriaques, les hystériques, à l'approche du jugement:

Ainsi qu'au commencement des intermittentes, ou d'une inflammation hors du cerveau, dans un sujet délicat, chez un petit enfant, un enfant, quand elles ne durent pas longtemps.

Elle n'est pas mauvaise non plus avant l'éruption de la petite vérole, les autres symptômes

étant bons.

722. In curatione priùs pervestiganda est caussa singularis, et locus primariò affectus, undè convulsio ortum habet; dein ocyùs medicamenta applicanda illa, quibus acre leniri, impactum resolvi, contractum laxari possit.

Unde diluere, laxare, revellere, lenire, ferè sanare solent convulsiones hasce; nec unquam specioso antispasticorum titulo fides adhiberi debet *.

SUDOR FEBRILIS.

- 723. Sudor, in initio acutæ febris, cujus caussa paulò pertinacior, pro caussa habet vasorum extremorum laxam debilitatem, cruoris circulationem vehementem, facilem aquæ ex reliquis sanguinis principiis expeditionem.
- 724. Si perennat, orbat sanguinem liquido diluente, reliquum inspissat, obstructiones facit letales, sanguine posteà vix diluentibus vel resolventibus auscultante; undè omne ferè morborum acutorum genus produci potest.
- 725. Ergò initio semper cohibendus, nisi constet, materiem morbi adeò tenuem esse, ut cum primo sudore difflari possit.
- 726. Prohibetur surgendo è lecto; sedendo; corpus à nimiis integumentis liberando **, à

** Aërem frigidiusculum admittendo. B. 718.

^{*} Si autem caput primariò affectum deprehenditur, debet curatio fieri dicta (706). B. 714.

722. Dans le traitement, il faut d'abord rechercher la cause particulière, et le lieu primitivement affecté, d'où la convulsion tire sa naissance; ensuite employer au plus tôt les médicaments à l'aide desquels on peut adoucir l'âcre, résoudre ce qui est engorgé, relâcher ce qui est crispé.

C'est pourquoi, délayer, relâcher, faire révulsion, adoucir, guérit presque toujours ces convulsions; et il ne faut jamais se fier au titre spé-

cieux d'antispasmodiques.

LA SUEUR FÉBRILE.

723. La sueur, dans le commencement d'une fièvre aiguë, dont la cause est un peu opiniâtre, a pour cause la faiblesse et le relâchement des extrémités des vaisseaux, la circulation violente du sang, le dégagement facile de l'eau d'avec les autres principes du sang.

724. Si elle continue, elle prive le sang de son liquide délayant, elle épaissit le reste, elle fait des obstructions mortelles, le sang ne cédant qu'à peine ensuite aux délayants, aux résolutifs; d'où presque toute espèce de maladies aigues

peut prendre naissance.

725. Il faut donc toujours l'arrêter au commencement, à moins qu'il ne soit certain que la matière de la maladie est assez ténue, pour pouvoir être évaporée avec la première sucur.

726. On l'empêche en sortant du lit; en s'asséyant; en débarrassant le corps de trop de cou492 SUDOR FEBRILIS.
calidis, calefacientibusque abstinendo; potu plu-

rimo leni, blando, frigidiusculo sæpè utendo, ut amissi damnum resarciatur citò; circulatio-

nem nimis velocem refrænando.

727. Est autem multiplex sudor, spontaneus, factitius, symptomaticus, decretorius, levans, colliquans, perniciosus, universalis, æquabilis, inæqualis, partialis, largus, exiguus (sudatiunculam, ἐφιδρωσιν appellant), tenuis, aquosus, viscidus, olcosus, roridus, vaporosus, in guttas collectus, calidus, frigidus, pruriens, acidum spirans, nidorosus, cadaverosum olens.

728. Multiplex quoque ejusdem semiotice.

Sudor partialis, partem oppressam, ferè resolutam

Hine pessimum, in comate, phrenitide, apoplexiâ, sudare caput, frontem, genas, jugulum.

Pessimum, sudare thoracem in peripneumoniâ; est enim gravissima, utriusque pulmonis : letale, si simul largus, frigidus, in guttas collectus.

Sudor copiosus, in acutorum exordio, malus; pejor verò is ipse in morbi progressu, viribus fractis; signum discriminis summi, et dissolutionis.

vertures; en s'abstenant des substances chaudes et échauffantes; en usant souvent d'une boisson abondante, adoucissante, douce, un peu froide, pour réparer promptement ce qu'on a perdu; en modérant la circulation trop prompte.

727. Il y a d'ailleurs de la sueur de beaucoup d'espèces; spontanée, factice, symptomatique, décrétoire, soulageante, colliquative, pernicieuse, universelle, égale, inégale, partielle, abondante, petite (on l'appelle moiteur, sueur superficielle), ténue, aqueuse, gluante, huileuse, en forme de rosée, de vapeur, rassemblée en gouttes, chaude, froide, démangeante, sentant l'aigre, sentant fort, ayant l'odeur cadavéreuse.

728. Sa séméiotique est aussi de plusieurs espèces.

Une sueur partielle indique que la partie est

opprimée, et presque abattue:

C'est pourquoi il est très mauvais, dans le coma, la phrénésie, l'apoplexie, que la tête, le

front, les joues, le cou suent.

Il est très mauvais que le thorax sue dans la péripneumonie, car alors elle est très grave, elle occupe l'un et l'autre poumon : il est mortel qu'elle soit en même temps abondante, froide, rassemblée en gouttes.

Une sueur copieuse, dans le commencement des aiguës, est mauvaise; elle est plus mauvaise encore dans leur progrès, quand les forces sont abattues; c'est le signe d'un danger extrême et

de dissolution.

494 SUDOR FEBRILIS.

Post rigorem, coctione prægressâ, blandus, vaporosus, sensim ortus, æquabilis, universalis, calidus, magnus, perstans, levans, ex loco affecto largior, est decretorins: malus verò, si contraria.

Sudor vappidum acetum spirans, cum cutis pruritu, miliaria; acidum redolens cum fœtore, variolas præit.

Ubi acre biliosum, ibi sudor nidorosus.

Sudor cum fœtore cadaveroso, integro subindè triduo, mortem præcedit.

Frigidus verò, nisi à statu nervoso (708) sit, gangrænæ-signum, mortisque ostia pulsantis. Gruner, P. II.
Semiotices pathologicæ.

729. Hinc quoque intelligitur, quid siccitas, ariditas, strigositas; quid significent; quæ medela.

Siccitas assidua, universalis, cum calore, indicat inflammationem magnam, universalem, judicatu difficilem.

Si siccitas partialis, cum calore partis, inflammations subest illius partis.

Pejor est arida: cutis pessima strigosa, et æstuans simul; est enim acutissimi morbi indicium: strigosa verò moderatè calens, febris diuturnæ, ac fermè axcíoims.

Une sueur douce, en vapeurs, née peu à peu, égale, universelle, chaude, abondante, permanente, soulageante, plus abondante du lieu affecté, après un frisson, la coction ayant précédé, est decrétoire: elle est mauvaise dans les circonstances opposées.

Une sueur qui sent le vinaigre vappide, avec démangeaison à la peau, précède les éruptions miliaires; celle qui a l'odeur acide et fétide, pré-

cède la petite vérole.

Où il y a un âcre bilieux, là il y a une sueur nidoreuse.

Une sueur avec puanteur cadavéreuse précède

quelquefois la mort de trois jours entiers.

Mais une sueur froide, à moins qu'elle ne dépende de l'état nerveux (708), est un signe de gangrène, et de la mort la plus prochaine. Gruner, P. II. Semeiotices pathologicæ.

729. Delà on entend aussi ce que c'est que la sécheresse, l'aridité, la flétrissure; ce qu'ils si-

gnifient; quel en est le remède.

Une sécheresse constante, universelle, avec chaleur, indique une inflammation grande, générale, difficile à juger.

Si la sécheresse est partielle, avec chaleur de la partie, il y a une inflammation dans ce lieu.

La peau aride est pire : celle qui est fannée et brûlante à la fois, est la plus mauvaise, car elle est la marque d'une maladie très aiguë : celle qui est fannée, mais modérément chaude, désigne une fièvre de longue durée, et absolument sans crise.

496 DIARRHEA FEBRILIS.

730. Tollitur et internis humectantibus farinosis, emulsis, tepidis, et athmosphærâ humidiore calidioreque cubiculi, fotu, epithemate, lotione emolliente, corpus spongià aquà calidà inprægnatâ lavando frequenter.

DIARRHŒA FEBRILIS,

- 731. Diarrhœa pro materie habet mucum, lympham, gluten, pus, saniem, sanguinem, narium, oris, faucium, œsophagi, ventriculi, hepatis, vesiculæ fellis, pancreatis, intestinorum, mesenterii; pro caussâ, vires in intestina expellentes validas, dùm in ipsis intestinis contrahentes vires debiles, vel in vasis intestinorum absorbentibus impedimenta, nè admittant.
- 732. Quare liquet, fluorem alvi in febribus multiplicem esse quoad materiem, caussam, modum, effectus, eventum; adeòque sæpè omninò incurabilem esse; et rarò colliquativum, eumque vix unquam medicabilem.
- 733. Si continuatur diù, viscera abdominalia magis magisque in eundem morbum disponit; eadem labefactat, excoriat, inflammat; reliqua autem vasa et viscera emungit, exhaurit; hìnc atrophia, macies, debilitas, dysenteria, inspis-

730. On l'enlève par les humectants internes, les farineux, les émulsifs, les moyens employés tièdes, et par l'atmosphère humide et chaude de la chambre; par les fomentations, les épithèmes, les lotions émollientes, en lavant fréquemment le corps avec une éponge imbibée d'eau chaude.

LA DIARRHÉE FEBRILE.

731. La diarrhée a pour matière le mucus, la lymphe, le gluten, le pus, la sanie, le sang, des narines, de la bouche, de la gorge, de l'œsophage, de l'estomac, du foie, de la vésicule du fiel, du pancréas, des intestins, du mésentère; pour cause, les forces qui poussent dans les intestins, puissantes, tandis que les forces qui ressèrent dans les intestins mêmes sont faibles, ou quand il y a dans les vaisseaux absorbans des intestins, des obstacles à ce qu'ils n'admettent.

732. C'est pourquoi il est clair que le cours de ventre, dans les fièvres, est de plusieurs sortes, quant à la matière, à la cause, au mode, aux effets, à l'issue; et que, par conséquent, il est souvent tout-à-fait incurable, et rarement colliquatif, et celui-ci presque jamais curable.

733. S'il continue long temps, il dispose de plus en plus les viscères abdominaux à la même maladie; il les affaiblit, les excorie, les enflamme; il suce, il épuise d'ailleurs le reste des vaisseaux et les viscères: delà l'atrophie, la maigreur, la faiblesse, la dysenterie; l'épaississement des fluides satio fluidorum per totum habitum corporis; solidorum laxitas; fluidorum jactura; leucophlegmatia; hydrops; tabes.

734. Sanatio absolvitur acris irritantis Ienimine; expulsu per emetica, purgantia, clysmata; corroboratione laxi; pacatione impetûs per narcotica; determinatione aliorsûm per sudores, urinasve; subductione materiæ morbosæ, correcto ejus fonte primo.

73.5. Cæterum alvi fluxus ab irritamento inflammatorio visceris cujuscumque abdominalis, ad intestina propagato, item inflammationi thoracis recenti et magnæ superveniens, phlebotomiâ sistitur.

Diarrhœa in dentitione, et in variolis confluentibus infantum, bona est, si moderata.

Præstat in acutis habere alvum leviter diarrhæicam.

Continuatus et magnus alvi fluxus crises impedit: malus, ægroto inscio; pessimus, cum meteorismo.

736. Verium adstricta semper alvus, enemati soli, et malė obedicus, cum cutis siccitate et urinis parcis, valdė mala: morbus enim ad caput vertitur.

dans toute l'habitude du corps; le relâchement des solides; la perte des fluides; la leucophlegmatie; l'hydropisie; la consomption.

734. La cure s'en fait par l'adoucissement de l'âcre irritant; en l'évacuant par les émétiques, les purgatifs, les lavemens; en fortifiant ce qui est relâché; en calmant l'impétus par les narcotiques; en déterminant ailleurs par les sueurs ou par les urines; en soutirant la matière morbifique, après avoir corrigé son principal foyer.

735. D'ailleurs la diarrhée qui dépend de l'irritation inflammatoire d'un viscère abdominal quelconque, propagée jusqu'aux intestins, ainsi que celle qui survient à une inflammation recente et grande de la poitrine, s'arrête par la saignée.

La diarrhée dans la dentition, et dans la petite vérole confluente des enfans, est bonne, si elle est modérée.

Il vant mieux, dans les aiguës, avoir un léger cours de ventre.

Un cours de ventre fort et continué, empêche les crises : il est mauvais, quand le malade ne s'en aperçoit pas; très-mauvais, avec météorisme.

736. D'un autre côté, le ventre toujours serré, cédant seulement, et mal, aux lavemens, avec sécheresse de la peau, et des urines en petite quantité, est très-mauvais; car la maladie se porte vers la tête.

EXANTHEMATA FEBRILIA.

737. * Efflorescentiæ febriles, tàm maculosæ, quàm pustulosæ, vel mixtæ, habent utplurimum pro materie aliquid, quod minima vascula cutanea transire non potest, sed ibidem hæret; pro caussâ autem, vim vitæ circulatoriam, secretoriam **: undè pro variis hisce caussis valdè multiplices sunt, undè febres nomen dein accipiunt, miliares, petechiales ***, erysipelatosæ, variolosæ, morbillosæ, scarlatinæ.

738. De tribus posterioribus seorsim tractari solet. De tribus primis autem facile diagnosis et prognosis formari queunt ex sequentibus:

739. Sunt autem hæc exanthemata spontanea, factitia, symptomatica, judicatoria, contagiosa, non contagiosa, epidemica, cudemica.

740. Curatio difficilis non est, quum rarò quidquam requirant **** aliud, quam ipsa febris princeps, quæ nota, directas indicationes dabit; indeterminata verò, indirectas, ut satis largâ levis liquidi copiâ mobilis servetur materies, atque vis vitæ in justo moderamine perseveret assiduò; tùm enim brevì aut evanescunt, aut cum desquammatione epidermidis abeunt.

741. Exanthema miliare, aspredo miliacea, semen milii refert.

^{*} Pustulæ inflammatoriæ hab....etc. B. 723.

^{**} Excretorium.

^{***} Rubræ, petechiales purpuræ. B. ibid.

^{****} Nisi ut, etc. B. 725.

LES EXANTHEMES FEBRILES.

737. Les efflorescences fébriles, tant maculeuses, que pustuleuses, ou mixtes, ont le plus ordinairement pour matière quelque chose qui ne peut pas passer par les plus petits vaisseaux cutanés, mais qui s'y arrête; pour cause, la force de la vie circulatoire, sécrétoire, excrétoire: d'où, suivant ces diverses causes, elles sont très-multipliées, et les fièvres en reçoivent ensuite le nom de miliaires, petéchiales, erysipélateuses, varioleuses, morbilleuses, scarlatines.

738. On a coutume de traiter à part des trois dernières. Le diagnostic et le prognostic des trois premières peuvent se former aisément d'après

ce qui suit:

739. Ces exanthêmes sont spontanés, factices, symptomatiques, judicatoires, contagieux, non

contagieux, épidémiques, endémiques.

740. Le traitement n'en est pas difficile, puisque rarement ils demandent autre chose que la fièvre principale elle-même, qui, lorsqu'elle est connue, fournira des indications directes; si elle est indéterminée, elle en présentera d'indirectes, afin que la matière soit toujours tenue mobile par une quantité assez abondante de liquide léger, et que la force de la vie s'entretienne constamment dans une juste modération : car alors ou elles disparaissent, ou elles s'en vont avec la desquammation de l'épiderme.

731. L'exanthème miliaire, l'aspreté miliacée,

ressemble à la semence du millet.

502 EXANTHEMATA FEBRILIA.

Ejus varia divisio in album, rubrum; mixtum; febrile, non febrile; acutum, chronicum; benignum, malignum; symptomaticum (quale est sæpiùs ante septimum diem ortum); judicatorium ex parte, vel ex toto, si compareat serius, die critico, febre mitescente, sudore prægresso, concomitante, universali, vappidum acetum olente, cum entis pruritu, ardore; epidemicum, sporadicum, endemicum; parvulum, magnum; vesiculosum, aquosum, lactum, purulentum.

In superficie omni externâ et internâ, præprimis in ore toto, faucibus, asperâ arteriâ, pulmonibus, œsophago, ventriculo, tubo intestinali, ano, pudendis, instar aplitharum: item, idque multo frequentius, in collo, trunco corporis, potissimum in toto ventre, femoribus, etc.

- 742. Cuicumque febri jungitur, præcipuė saburrali neglectæ, calidis tractatæ, pitnitosæ lentæ, lacteæ protractæ, puerperali, verminosæ, rheumaticæ, purulentæ, etc. autumno et solo humidioribus.
- 743. Tamen febricula tennis, ad speciem mitis, pituitosa, longa, nervosa, tussi veluti catarrhali, aut pleuritide rheumatica stipata, cum oppressione thoracis suspiriosa, non peripueumonica, prægresso et comitante

Sa division est diverse; en blanc, en rouge; en mixte; en fébrile, non fébrile; en aigu, en chronique; en benin, en malin; en symptomatique (tel est, le plus souvent, celui qui paraît avant le septième jour); judicatoire en partie ou en totalité, s'il paraît plus tard, à un jour critique, la fièvre s'appaisant, la sueur ayant précédé, l'accompagnant, universelle, sentant le vinaigre vappide, avec démangeaison, ardeur à la peau; il est épidémique, sporadique, endémique; petit, grand, vésiculeux, aqueux, laiteux, purulent.

Il paraît dans toute la superficie externe et interne, surtout dans toute la bouche, dans la gorge, dans la trachée-artère, les poumons, l'œsophage, l'estomac, le tube intestinal, l'anus, le pudendum, à la manière des aphthes : de plus, et cela beaucoup plus fréquemment, au cou, sur le corps, surtout par tout le ventre, aux cuisses etc.

742. Il s'unit à toute espèce de fièvre, surtout à la saburrale négligée, traitée par les échauffans, à la pituiteuse lente, à la laiteuse prolongée, à la puerpérale, la vermineuse, la rheumatique, la purulente, etc. dans un automne et

sur un sol humides.

743. Cependant une petite fièvre ténue, douce en apparence, pituiteuse, longue, nerveuse, accompagnée d'une toux comme catarrhale, ou d'une pleurésie i humatisante, avec oppression suspirieuse de la poitrine, non péripneumonique, une sueur générale ayant précédé et accompagnant, sentant le vinaigre vappide, produit pré-

504 EXANTHMATA FEBRILIA.
sudore universali, acetum vappidum olente, præ ceteris
miliaria profert, eaque frequentiùs critica.

744. Subita retrocessio miliarium periculosa.

745. Indè liquet curationis varietas in febre miliari, repetenda ex febris ipsius varietate: liquet etiam ratio dissensûs inter practicos de febris miliaris naturâ et therapeiâ.

746. Maculæ petechiales, formâ, magnitudine, colore variæ; incerto die, plerumque absque levamine, prodeuntes; morsus pulicum æmulantes, parvulæ, amplæ, morbilliformes, vibicibus similes, lætė rubentes, obsoletè rubræ, purpureæ, cinereæ, virentes, plumbeæ, nigræ.

In superficie omui externâ, internâque, rarò in facie, sæpiùs in collo, pectore, dorso, brachiis, ventre, femoribus, cruribus, panniculo adiposo, musculis, periostio, hæc omnia penetraudo, tanquam totidem sugillationes, àut extravasata, aut gangrænulæ.

Vidi quoque in encephalo, pulmonibus, pericardio, corde, ventriculo, intestinis, mesenterio, peritoneo, etc.

747. Maculæ latiores, bruneæ, lividæ, nigræ, letales, nisi in scorbuticis. Cinereæ, virentes, æquè le-

LES EXANTHÈMES FÉBRILES. 505 férablement aux autres les miliaires, et le plus souvent critiques.

744. La rentrée subite des miliaires est dan-

gereuse.

745. On voit clairement delà, la diversité du traitement dans la fièvre miliaire, qui doit être prise de la diversité de la fièvre même: on voit clairement aussi la raison de la division d'opinion entre les praticiens, touchant la nature et le traitement de la fièvre miliaire.

746. Les taches pétéchiales sont différentes, par leur forme, leur grandeur, leur couleur, paraissant à une époque indéterminée, et ordinairement sans soulagement; semblables à des morsures de puces, petites, grandes, morbilliformes, semblables à des coups de verges; d'un beau rouge, d'un rouge terne, pourpres; cendrées, verdâtres, plombées, noires.

Elles paraissent à toute la superficie externe et interne, rarement à la face, plus souvent au cou, à la poitrine, au dos, aux bras, au ventre, aux cuisses, aux jambes, au pannicule adipeux, aux muscles, au périoste, en pénétrant toutes ces parties, comme autant de meurtrissures, ou d'extravasations, ou de petites grangrènes.

J'en ai vu aussi dans le cerveau, au poumon, au péricarde, au cœur, à l'estomac, aux intes-

tins, au mésentère, au péritoine, etc.

747. Les taches larges, brunes, livides, noires, sont mortelles, si ce n'est chez les scorbutiques. Celles qui sont cendrées, verdâtres, sont tales: vibices, perquam mali. Quò color lætins rubens, eò melins.

- 748. Non eidem febri sociantur, plerumque tamen biliosæ, saburrali, alexipharmacis male adhibitis, evacuatione gastrica neglectà; putridæ, malignæ, pestilentiali; etiam inflammatoriæ simplici, ob medicinam calefacientem, aut genium constitutionis.
- 749. Indė patet, eur nanc emeses, pargationes alvinæ, nunc phlebotomiæ, nanc antiseptica profuerint, et quæ regula practica statuenda in sanandâ sebre cum petechiis.
- 750. Erysipelas est exanthema diffusum, aliquantim elatum, in unicâ plerumque, sæpë latiore, plagâ corporis, rubens, splendens, purpurascens, flavescens, livescens, pruriens, ardens, appresso digito pallidum; nunc vesiculosum, ambustum referens; nunc ædematosum, calidum frigidumque, phlegmonodes, suppurans, gangrænosum; fixum, vagum; symptomaticum, criticum; sporadicum, epidemicum, periodicum; introversum, tumore prævio, comiteque; glandularum cervicalium, axillarium, si erysipelas in artubus superioribus; inguinalium verò, si in inferioribus contingat:

In omni parte corporis; crebriùs in facie, collo, mammis, atque artubus extremis. également mortelles : les vergetures sont extraordinairement mauvaises. Plus la couleur est d'un

beau rouge, mieux cela vaut.

748. Elles s'associent à diverses fièvres, ordinairement pourtant à la bilieuse, à la saburrale, quand on a mal à propos employé les alexipharmaques, ayant négligé l'évacuation gastrique; à la putride, à la maligne, à la pestilentielle; même à l'inflammatoire simple, à cause d'une médecine échauffante, ou par le caractère de la constitution.

749. On voit clairement delà, pourquoi tantôt les émétiques, les purgations alvines, tantôt les saignées, tantôt les antiseptiques, ont été utiles; et quelle règle pratique doit être établie dans

le traitement d'une fièvre avec pétéchies.

750. L'érysipèle est un exanthème répandu, un peu élevé, ordinairement dans une seule partie du corps, souvent fort étendue, rouge, luisant, pourpré, jaunâtre, livescent, démangeant, brûlant, pâle quand on le presse avec le doigt: tantôt vésiculeux, semblable à une brûlure; tantôt œdémateux, chaud, et froid; phlegmoneux, suppurant, gangréneux; fixe, vague; symptomatique, critique; sporadique, épidémique, périodique, rentrant; précédé et accompagné de la tumeur des glandes cervicales, axillaires, si l'érysipèle est aux extrémités supérieures; et des glandes inguinales, s'il a lieu aux extrémités inférieures:

Il survient à toutes les parties du corps; plus fréquemment à la face, au cou, aux seins, et aux extrémités.

508 EXANTHEMATA FEBRILIA.

Febre emptionem præcedente, comitante, subsequente, planè varià, ex superioribus noscendà, frequentiùs verò biliosà, inflammatorio-biliosà:

Periculo vario, pro variæ febris naturâ, et affectæ partis indole, functione.

751. Indè deducitur ratio mortis sæpė non prævisæ, intrà paucas horas à morbi principio, apoplecticæ, suffocantis, itemque velut ab assumpto caustico; scilicet ab erysipelate amplo, vesiculoso, citò gangrænescente, caput totum, collum, organa respiratoria, imum ventrem, obsidente: comprimendo encephalum, jugulares: elidendo fauces, pulmones; phlegmone malignâ, mox gangrænescente, viscera abdominis, tubum præcipuè alimentarium, destruendo celeriter.

752. Înde quoque explicatur, cur ab irâ, terrore, pinguium esu, sudoribus æstivis auræ frigidæ assatu suppressis, ab unguinoso cuti admoto, etc. erysipelas:

Quandò merè emollicatia, emolliendo-discutientia, discutientia, roborantia, antiseptica, calida, frigida, humida, sicea, sint applicanda affectæ parti.

Il survient, la fièvre précédant l'éruption, l'accompagnant, la suivant, absolument différente, qu'on reconnaîtra d'après ce qui a été dit précédemment, mais qui est plus fréquemment bilieuse, inflammatoire-bilieuse:

Avec un danger divers, selon la nature diverse de la fièvre, et la nature, et la fonction de la partie affectée.

751. Delà se déduit le raison de la mort souvent imprévue, en peu d'heures à dater du commencement de la maladié; apoplectique, suffocante, ou comme si on avait pris un caustique; savoir par un ample érysipèle, vésiculeux, dégénérant promptement en gangrène, s'emparant de toute la tête, du cou, des organes de la respiration, du bas-ventre, en comprimant le cerveau, les jugulaires; en pressant la gorge, les poumons; par un phlegmon malin, bientôt gangréneux; en détruisant promptement, surtout le tube alimentaire.

752. On explique aussi par-là, pourquoi un érysipèle survient par la colère, la frayeur, les alimens gras, les sueurs en été, supprimées par le souffle d'un vent froid, par l'application d'une matière grasse sur la peau, etc:

Quand les simples émolliens, les émolliensdiscussifs, les discussifs, les fortifians, les antiseptiques, les substances chaudes, froides, humides, sèches, doivent être appliquées à la partie affectée.

APHTHÆ.

- 753. Quum verò in multis morbis acutis *, grave symptoma, aphthæ oriantur, de his nunc paucis agendum.
- 754. Sunt autem parva, rotunda, superficiaria ulcuscula, os internum occupantia.
- 755. Quæ examinata accurate videntur esse ultimi emissarii, quo in os liquor secretus effunditur salivosus, mucosusque, exulcerationes factæ ex obturatione ejus canalis extremi per humorem lentum, viscidumque, eò delatum.
- 756. Hine occupant omnia loca, ubi talia emissaria hiant; adeòque, labia, gingivas, genas internas, linguam, palatum, fauces, tonsillas, uvulam, gulam, stomacum, intestina tenuia, ubique ferè eâdem specie.
- 757. Gentibus borealibus, paludosa loca inhabitantibus; tempestate calidâ, pluviosâ; infantibus, senibusque, frequentes.
- 758. Solent autem aphthas in ore apparituras præcedere febris continua, sæpė biliosa, atrabiliaria; sæpiùs bilioso-putrida, putrida; aut intermittens, continua facta; incipiens cum diarrhæâ, vel dysenteriâ; magna et perpetua nausea; vo-

^{*} Cum visceribus inflammatis, aphth...B. 978.

LES APHTHES.

753. Comme, dans beaucoup de maladies aiguës, il survient des aphthes, symptôme grave, il faut en traiter ici en peu de mots.

754. Ce sont de petits ulcères, ronds, superficiels, qui occupent l'intérieur de la bouche.

755. Qui, examinés soigneusement, paraissent être des ulcérations du dernier émisaisre à l'aide duquel la liqueur salivaire et muqeuse est versée dans la bouche; occasionnée par l'obturation de l'extrémité de ce canal, par une humeur lente

et épaisse qui y est portée.

756. Delà ils occupent tous les endroits où s'ouvrent de tels émissaires; par conséquent les l'evres, les gencives, l'intérieur des joucs, la langue, le palais, le gosier, les amygdales, la luette, l'œsophage, l'estomac, les intestins grêles, étant presque partout de la même espèce.

757. Fréquents chez les nations du nord, chez ceux qui habitent les pays marécageux; dans une saison chaude, pluvieuse; chez les enfans et les

vieillards.

758. Une sièvre continue, souvent la bilieuse, l'atrabilieuse, ont coutume de précéder les aphthes qui doivent paraître dans la bouche; plus souvent la bilieuse-putride, la putride, on l'intermittente devenue continue; commençant avec la diarrhée, ou la dyssenterie; de continuelles et grandes nausées; le vomissement, l'appétit perdu, une énorme anxiété, ressentie souvent

mitus; prostratus appetitus; anxietas ingens, sæpè repetens, circà præcordia; debilitas magna; magna evacuatio quæcumque humorum; stupor et hebetudo; somnolentia levis, inæqualis, perpetua; perpetua querela de pondere et dolore circà stomachum.

759. Solet in initio aliquando hinc inde sparsa apparere solitaria pustula, jam primò in linguâ, in labiorum angulis, in faucibus, et alibi, sine ullâ certâ constantiâ loci primi : et illæ ferè semper boni genii : aliquando primò apparent in imis faucibus, ascendente quasi ex œsophago crustâ albâ, densâ, splendente, instar recentis lardi, tenacissimè adhærente, lentè ascendente: atque hæ ferè pessimæ, et utplurimùm certò letales : aliquandò duris, crassis, densis, tenacibus crustis totum cavum oris ubique, usque ad extrema labiorum, obsident, omnia tegentes simul; et ab his rarò resurgunt ægri.

760. Varius harum color: albus pellucidus instar margaritarum; albus sincerus ex densitate magnâ; fuscus, flavus, lividus, niger; quorum malignitas pari ordine ac hic recensetur, procedit, ut prior optimus, pessimus posterior sit.

761. Ubi hæscrunt aliquamdid, solent infernè

autour des régions précordiales; une grande faiblesse; une grande évacuation quelconque d'humeurs; la stupeur et l'hébêtement; un assoupissement léger, inégal, constant; des plaintes perpétuelles de pesanteur et de douleur vers l'estomac.

759. On a coutume de voir quelquefois, dans le commencement, des pustules isolées, çà et là; d'abord à la langue, à la commissure des lèvres, au gosier et ailleurs, sans aucune constance assurée quant au premier endroit ; et celles-ci sont presque toujours de bon caractère : quelquefois elles paraissent d'abord au fond de la gorge, comme s'il montait de l'œsophage une croûte blanche, épaisse, reluisante, comme de lard frais, adhérente avec beaucoup de ténacité, montant lentement: celles-ci sont, pour ainsi diré, les plus mauvaises, et, le plus ordinairement, certainement mortelles: quelquefois elles assiégent toute la cavité de la bouche jusqu'au bord des lèvres, par des croûtes dures, épaisses, denses, ténaces, couvrant toutes les parties d'une seule pièce; et rarement les malades reviennent de celles-ci.

760. Leur couleur varie: blanche transparente comme de perles; d'un blanc foncé, par leur grande densité; brune, jaune, livide, noire. Leur malignité est selon l'ordre où elles se trouvent ici rangéees, de sorte que la première est la meilleure espèce, et la dernière la plus mauvaise.

761. Quand elles ont resté attachées quelque Kk solvi, laxari, frustulatim decidere, sicque sensim, et successive, omnes partes priùs affectæ liberantur.

Tùm nonnullæ cadunt citò, aliæ tardè.

Quædam illicò renascuntur, quædam tardè, aliæ non: renascuntur quandoqué æquè densæ ac priores, et etiam nonnunquam adhuc densiores. Patetque iterùm tùm diversitas periculi, et ubi.

762. Hic locus (756), natura (754. 755), caussa (755. 758), symptomata hujus mali (759 ad 762), undè de genio statuere licet; atque indè effectus ejus facile deduci possunt.

763. Ubi enim talis crusta aphthosa totam superficiem tegit partium descriptarum (756), tùm sensum nervis imprimendum tollit, undè sapor omnis sublatus.

Exitum liquidorum per sua emissaria impedit, undè siccitas, vasorum suppositorum dilatatio, liquorum sub his stagnantium putrefactio, inflammatio partium ipsarum.

Cavitates vasorum absorbentium claudit; undè ingressum novi chyli, potûs, medicamentorum

temps, elles se détachent ordinairement par en bas, se relâchent, tombent par morceaux; et ainsi, peu à peu, et successivement, toutes les parties auparavant affectées en sont débarassées.

Quelques unes, d'ailleurs, tombent de bonne heure, les autres tard.

Quelques-unes renaissent sur le champ, quelques-unes tard, d'autres point du tout : elles renaissent quelquefois aussi épaisses que les premières, et quelquefois davantage encore. On voit encore clairement delà la diversité du danger, et quand il y en a.

762. On peut déterminer quelque chose sur le caractère de cette maladie, d'après le lieu (756), la nature (754. 755), la cause (755. 758), les symptômes de ce mal (759 à 762); et delà ses effets peuvent s'en déduire aisément.

763. Car, quand une telle croûte aphtheuse couvre toute la superficie des parties décrites (756), alors elle enlève le sentiment qui doit être imprimé aux nerfs, d'où toute saveur est ôtée.

Elle empêche la sortie des liquides par leurs émissaires, d'où la sécheresse, la dilatation des vaisseaux qui sont dessous, la putréfaction des liqueurs qui stagnent au-dessous, l'inflammation des parties elles-mêmes.

Elle ferme les cavités des vaisseaux absorbans; d'où elle empêche l'entrée d'un nouveau chyle, de la boisson, des médicamens: elle produit les impedit : vitia à denegatâ refectione corporis nata producit; undé tandem inde mors.

Crustis deciduis, major per dilatata vasa jam aperta humorum effluxus: unde salivatio, diarrhæa, quæ bonæ, si non renascuntur aphthosæ crustæ; malæ; si iterum procreantur.

Deciduis crustis, dolor inflammatarum, et jam denudatarum partium, sæpè vivum cruorem stillantium, undè saliva sanguinolenta, talisque dysenteria.

Hæc autem omnia, si stomacho, emissario hepatis, pancreatis, intestinorum, applicantur, nos docent infinita mala, quæ ex hoc uno morbo oririri possunt: ut non opus sit aliam prognosin dicere.

764. Si verò ulcerosæ crustæ hæ admodùm lentæ, crassæ, latæ, compactæ, tùm sæpè suffocata caro subjecta inflammata, suppurata, gangrænosa, in dira ulcera mutatur, eroso quandoque in os palati usque ejus involucro; qualia autem in stomacho et intestinis hinc mala, per se patet.

765. Ut curetur optime hoc malum, debet

1.º Humorum vitalium impulsus internus in partes obsessas excitari, temperari, ut suppeditato liquido infernè resolutio, laxatio, lapsus maux qui naissent du défaut de réparation du

corps; d'où enfin suit la mort.

Les croûtes tombées, il arrive par les vaisseaux dilatés et ouverts, un écoulement plus grand d'humeurs; d'où la salivation, la diarrhée, qui sont avantageuses, s'il ne renaît pas de croûtes aphtheuses: mauvaises, si elles se reproduisent de nouveau.

Les croûtes étant tombées, il en résulte la douleur des parties enflammées et actuellement dépouillées, qui laissent souvent échapper le sang tout pur, d'où la salive sanguinolente et une dysenterie semblable.

Or, si on applique tous ces effets, à l'estomac, à l'émissaire du foie, du pancréas, des intestins, ils nous apprennent les maux infinis qui peuvent naître de cette seule maladie; de sorte qu'il est inutile d'énoncer un autre prognostic.

764. Mais, si ces croûtes ulcéreuses sont extrêmementsouples, épaisses, larges, compactes, alors souvent la chair qui se trouve dessous comme étouffée, enflammée, suppurée, gangréneuse, se change en mauvais ulcères, son enveloppe étant quelquefois rongée jusqu'à l'os du palais : on voit de soi-même évidemment quels maux résultent delà dans l'estomac et dans les intestins.

765. Pour traiter le mieux possible ce mal,

1. nt Exciter, tempérer l'impulsion interne des humeurs vitales vers les parties affligées, de sorte qu'en fournissant en dessous un liquide, concilietur crustæ ulcerosæ: id efficitur potu multo, calido, diluente, resolvente, abstergente. Et quia, in malâ specie hujus morbi, vasa lactea obsessa introitum facilem negant, hinc fomenta, vapores, balnea mirifici hic usûs ex eisdem: cibus autem optimus ex aquâ, pane, coctis, dein vino et melle mistis:

- 2.º Debet crusta in facilem citumque lapsum disponi: id fit fomento, gargarismo, clysmate; quæ liquore calido laxante, emolliente, detergente, et satis diù adhærendo humectante, putrefactioni resistente, constare debent:
- 3.º Simul ac lapsus conciliatus est, tum anodyno, demulcente, et simul parum corroborante medicamento simili utendum:
- 4.º Simul ac rursum febris sedata, urina hypostatica, pulsus paulò liberior, tum potus corroborans prodest:
- 5.° In fine mali, purgans corroborans per alvum exhibendum.

Optima interim aphtharum medela, prophylactica et curatoria, est ea ipsa quæ febris principis, maturè et aptè curatæ ex regulis hucusque datis.

on procure la résolution, le relachement, la chûte de la croûte ulcéreuse: on produit cet ellet par une boisson abondante, chaude, délayante, résolutive, détersive. Et comme, dans la mauvaise espèce de cette maladie, les vaisseaux lactés embarrassés ne permettent pas une entrée facile, delà, les fomentations, les vapeurs, les bains des mêmes remèdes sont ici d'un usage merveilleux: et la meilleure nourriture est d'eau, de pain, cuits ensemble, et mêlés ensuite avec du vin et du miel:

2. La croûte doit être préparée à une chûte facile et prompte : ce qu'on fait par les fomentations, les gargarismes, les lavemens; qui doivent être composés de liquide chaud, relâchant, émollient, détergent, et humectant étant appliqué assez longtemps, résistant à la putréfaction:

3.nt Aussitôt que la chûte est obtenue, alors il faut se servir d'un médicament anodyn, adoucissant, et en même temps un peu fortifiant

analogue:

4.nt Aussitôt que la fièvre est appaisée de nouveau, l'urine hypostatique, le pouls un peu plus développé, alors une boisson fortifiante est utile:

. 5.nt Sur la fin de la maladie il faut donner un

purgatif tonique.

Cependant, la meilleure cure des aphthes, prophylactique et curative, est celle-là même qui convient à la fièvre principale, traitée de bonne heure et convenablement, d'après les règles tracées jusqu'à présent.

766. Ex hâc historia et curatione aphtharum, multa obscura problemata practica solvuntur:

Cur enim in febre cum diarrhæâ et dysenteriâ, in fine morbi, aphthæ; cur id in pueris, senibusque imprimis; cur maximè, si medicamenta, victus, regimen, calefacientia, aut adstringentia, in initio morbi hujus data:

Cur, si in talis morbi initio purgans datur, aphthæ hujusmodi non raro præcaventur:

Cur, in pessimis aphthis, molestus et funestus singultus:

Cur ora aphthosa, ventres turbati, appetitus prostrati, conjunguntur ab Hyppocrate:

Cur aphthósa tunica ventriculi lienteriam creat:

Cur aphthæ nigræ pestiferæ habentur:

Cur aphthosum os gravidæ abortûs prænuncium:

Cur in putridis pulmonibus, hepate, etc. aphthæ adsunt:

Cur tumor, calor, suffocatio, angina ab aphthis refrigeratis:

Cur deliria, jactationes, pervigilia, sudor frigidus, adeò hic funesta.

766. D'après cette histoire et ce traitement des aphthes, beaucoup de problêmes obscurs de pra-

tique sont résolus:

On voit en effet, pour quoi, dans la fièvre avec diarrhée et dysenterie, il y a des aphthes à la fin de la maladie; pour quoi cela arrive principalement aux enfans et aux vieillards; et pour quoi, surtout si on a employé dans le commencement de cette maladie, des médicamens, des alimens, un régime échauffans ou astringens:

Pourquoi on prévient fréquemment de semblables aphthes, si on donne un purgatif dans

le commencement d'une telle maladie:

Pourquoi, dans les aphthes très-mauvais, le

hoquet est fatiguant et suneste:

Pourquoi Hippocrate réunit les bouches aphtheuses, les ventres dérangés, les appétits perdus:

Pourquoi la tunique aphtheuse de l'estomac.

donne naissance à la lienterie;

Pourquoi les aphthes noires passent pour pestilentiels:

Pourquoi la bouche aphtheuse d'une femme grosse est l'annonce de l'avortement:

Pourquoi, dans les poumons, le foie corrompus,

etc. il y a des aphthes:

Pourquoi, les aphthes réfroidis occasionnent la tumeur, la chaleur, la suffocation, l'angine:

Pourquoi, dans cette maladie, le délire, l'agitation, l'insomnie, la sueur froide sont si funestes. 522 FEBRES SPORADICÆ, ET SINGULARES. 767. Regula ergò est:

Aphthæ pellucidæ, albæ, tenues, sparsæ, molles, facilè cadentes, parùm renascentes, superficiariæ, bonæ.

Contrà verò, candidissimè opacæ, flavæ, fuscæ, nigræ, densæ, crassæ, coëuntes, duræ, tenaces, assiduò refectæ, erodentes, malæ.

768. Reliqua febris symptomata his similia et agnata, velut morbi ipsi curari postulant. *

FEBRES SPORADICÆ, ET SINGULARES.

769. Febres annuæ et stationariæ nonnunquam solitariæ comparent, extrà tempora sui principatûs, ob caussas peculiares iisdem gignendis aptas: sporadicæ vocantur.

770. Qui verò annuas et stationarias populariter grassantes exactè didicerit, easdem ipsas non prætervidebit, utut solitarie visas, et tempore non suo.

771. Aliæ quoque subinde febres occursant, horarum omnium; nulli certæ temporum constitutioni unquam alligatæ, à domestica, singulari origine natæ, ideircò singulares dictæ.

Huc febris lactea, puerperarum, vulneraria, etc.

^{*} B. aph. 726. cap. exanthemata febrilia.

767. C'est donc une règle que

Les aphthes transparents, blancs, ténus, épars, mous, tombant facilement, renaissant peu, super ficiels, sont bons.

Au contraire ceux qui sont très-blancs opaques, jaunes, bruns, noirs, denses, épais, réunis, durs, ténaces, perpétuellement remplacés, rongeants, sont mauvais.

768. Les autres symptômes de la fièvre, semblables ou analogues à ceux-ci, demandent à

être traités comme les maladies mêmes.

LES FIÈVRES SPORADIQUES ET PARTICULIÈRES.

769. Les fièvres annuelles et stationnaires paraissent quelquefois isolées, hors le temps de leur domination, par des causes particulières propres à les faire naître : on les appelle sporadiques.

770. Mais celui qui connaîtra exactement les fièvres annuelles et stationnaires répandues populairement, ne manquera pas de les apercevoir, quoique paraissant isolément, et dans un temps

qui ne leur est pas ordinaire.

771. On rencontre aussi de temps en temps d'autres fièvres, qui sont de tous les, temps; qui ne sont attachées à aucune saison déterminée; nées d'origine particulière et individuelle, et appelées à cause de cela particulières.

Ici se rapporte la fièvre de lait, des femmes en

couches, des blessures, etc.

- 772. Hæ (771) verò, propriam licet et originem et națuram nactæ, nihilominus vim epidemici experiuntur, in cumdem commutandæ, eidem sociandæ. Inde ingens nonnunquam in câdem ad speciem febre curationis diversitas.
- 773. Ideircò in singularium curatione est inquirendum, 1.º quâcum cardinalium major intercedat analogia; et 2.º quæ sit potestas epidemici in singularem.
- 774. Ex hâc comparatione singularis febris cum quâdam cardinali, atque ex morbi simul popularis indole perspectâ, velut ex duplici fonte, ernitur notio practica propositæ febris singularis: undè indicationes et indicata. Exemplo sit febris lactea, puerperarum.

FEBRIS LACTEA.

- 775. Fœtu excluso et utero contracto, mutatur humorum circulantium dispensatio, uteroque exclusi mammas petunt impetuosius.
- 776. Inde febris, minor, majorve, intrà paucas subinde horas conclusa, nychthemeron vix egrediens, lacte ad mammas conjecto veluti crisi terminata, ephemera lactea:
 - 777. Non reditura, nisi metastasi facta imperfecta

772. Mais celles-ci (771), quoiqu'elles aient une origine et une nature qui leur est propre, n'en éprouvent pas moins la puissance de l'épidémique, se changeant en elle, s'y associant. Delà quelquefois, dans la même fièvre en apparence, l'énorme diversité de traitement.

773. C'est pourquoi, dans la curation des fièvres particulières, il faut rechercher 1. nt avec la quelle des cardinales elle a une plus grande analogie; et 2. nt quel est le pouvoir de l'épidémique sur la

particulière.

774. De cette comparaison de la fièvre partiticulière avec quelque cardinale, et en même temps, du caractère connu de la maladie populaire, on tire, comme d'une double source, la connaissance pratique de la fièvre particulière, proposée : d'où naissent les indications et les choses indiquées. Soit en exemple la fièvre de lait, la puerpérale.

LA FIÈVRE DE LAIT.

775. Le fœtus étant expulsé et la matrice contractée, la distribution des humeurs circulantes est changée; et, exclues de la matrice, elles se portent avec plus d'impétuosité aux mamelles.

776. De là une sièvre plus ou moins sorte, bornée quelquesois à peu d'heures, excédant à peine vingt-quatre heures, la crise étant comme terminée, le lait étant rejeté aux mamelles; c'est l'éphémère laiteuse:

777. Qui ne revient pas, à moins que la métastase qui a eu lieu ne soit imparfaite, par dé-

- 778. Tum verò mammis, ob applicatas fascias, thoraculos angustiores, pinguedinem multam, tumores, cicatrices, gentilitiam, nativam structuram, humoris velocius allati vim nimiam, incptis suscipiendo toti lacti, fit turgor, plethora lactea, lacteo-inflammatoria, et effectus ejusdem varii, quorum princeps, febris lactea protracta, seu secundaria.
 - 779. Estque acuta in non lactautibus, vel non sufficienter; continua remittens, cum accessione quotidianâ, horrore longo, calore insequente, et sudoribus largis, diù protractis.
 - 780. Periculosa est ineptè curata, aut in consortio alterius, tum fortè epidemicé grassantis.
 - 781. Terminatur, 1.º sudoribus, sub finem accessionum; 2.º spontaneo vel artificiali lactis fluxu e mammis; 3.º lochiis profusioribus, lactiformibus; 4.º urinis; 5.º alvo; 6.º miliaribus, crisi ambiguâ; 7.º metastasi lacteâ, inflammatoriâ, ad encephalum, thoracem, abdomen, supremum femur, etc. eventu vario.

Indè deliria, convulsiones, apoplexiæ, peripneumoniæ,

faut d'aptitude de la part de l'organe qui reçoit, ou par l'abondance de la matière à recevoir.

778. Quelquefois aussi, il survient aux mamelles, incapables de recevoir tout le lait, parce qu'on y a appliqué des bandages, des cors trop étroits, à cause de beaucoup de graisse, de tumeurs, de cicatrices, à cause d'une structure de naissance ou de famille, de l'impétuosité trop grande de l'humeur qui y est apportée trop promptement, une turgescence, une pléthore laiteuse, laiteuse-inflammatoire, et ses divers effets, dont le principal est la fièvre de lait prolongée ou secondaire.

779. Et elle est aigue dans celles qui n'allaitent pas, ou pas suffisamment; continue-remittente, avec redoublement tous les jours, avec un long frisson, de la chaleur qui le suit, et des sueurs

abondantes, longtemps prolongées.

780. Elle est dangereuse quand elle est traitée mal-adroitement, ou quand elle est associée à une autre qui peut régner alors épidemiquement.

781. Elle se termine 1.^{nt} par des sueurs, sur la fin des accès; 2.^{nt} par un écoulement spontané ou artificiel du lait par les mamelles; 3.^{nt} par des lochies plus abondantes, semblables à du lait; 4.^{nt} par les urines; 5.^{nt} par le ventre; 6.^{nt} par des miliaires, crise douteuse; 7.^{nt} par une métastase laiteuse, inflammatoire, au cerveau, à la poitrine, au bas-ventre, au haut de la cuisse, etc. avec issue diverse.

Delà les délires, les convulsions, les apoplexies, les péripneumonies, les asthmes, les hydropisies asthmata, hydropes lactei, purulenti, et abscessus in locis variis.

- 782. Subindè in morbos chronicos abit, maniam, febrim hecticam, arthritidem, fluorem album, concipiendi impotentiam utero laxato, concepti emissionem, abortiendi proclivitatem.
 - 783. Comparatur protracta lactea cum febre plethoricorum, inflammatoria, synocho imputri; atque ad hane, tanquam ad febrim illam cardinalem, quacum est major similitudo, reducitur: hine ergo indicationes, et tota medendi ratio petenda.
 - 784. Prior (776) medelam non petit : posterior
 - nium foci, lectique; medicamenta calida, utut specioso aristolochicorum titulo superbientia; animi affectus validos, iram, terrorem præprimis; quiete corporis, amimique conciliatâ:
 - 2.º Minuendo plethoram:
 - a) Diætâ tenui, antischrili;
 - b) Excretiones sollicitando varias : scilicet, α) lactis effuxum è mammis ; suctu tempestivo, indolente ; earum fotu, epithemate laxante : β) perspirabilis materiæ : tepore

laiteuses, purulentes, et les abcès dans dissérents endroits.

782. Elle dégénère par fois en maladies chroniques, telles que la manie; la fièvre hectique; la goutte; les fleurs blanches; l'impuissance de concevoir, à cause du relâchement de la matrice, l'émission du germe, la disposition à l'avortement.

783. La fièvre laiteuse prolongée a des rapports avec celle des pléthoriques, l'inflammatoire, la synoque imputride; et on la rapproche de celle avec laquelle elle a plus de ressemblance, comme de la fièvre principale : c'est donc delà qu'il faut emprunter les indications, et toute la méthode du traitement.

784. La première (776) n'a pas besoin de traitement : la seconde se guérit

1. En évitant les choses froides, les aromatiques, les vineux, la chaleur trop grande du feu et du lit; les médicaments chauds, quelque décorés qu'ils soient du titre spécieux d'aristolochiques; les violentes affections de l'âme, surtout la colère, la frayeur; en procurant le calme du corps et de l'esprit:

2." En diminuant la pléthore,

a) Par une diète tenue, anti-fébrile;

b) En provoquant diverses exciétions: sçavoir, α) de l'écoulement du lait des mamelles, par une succion faite à propos, sans douleur; par leur fomentation, ou un épithème relâchant; β) De la matière transpirable, par la chaleur douce du lit, et par des boissons abondantes,

lecti potûsque emollientis, sambucini, copiosi:) alvi: ope enematum, salium mediorum, magnesiæ muriæ, etc.) lochiorum: non aristolochicis, sed fotu emolliente hypogastrii, pudendi, vaginæ, uteri; injectione ex emollientibus. Quò autem natura vergit, eò præprimis ducendum.

- c) Mittendo sanguinem; fovendo partem dolentem, in motu febrili nimio, nimium diuturno, inflammatorio; dolore alicubi fixo atque inflammatorio.
- 785. Medendum et mammis niniùm repletis, turgidis, tensis, dolentibus, inflammatis, tempestivo suctu, non violento, priusquam inflammatio accesserit; omisso, si doleant: tum verò fotu, aut cataplasmate emolliente applicato: tandem inflammatione remissiore, emolliendodiscutientibus.
- 786. Est autem (quod maximi faciendum) in totà curatione inquirendum simul, an aliquid, et quantim accesserit huic febri ex morbo populari, annuo, æquè ac stationario; atque indè quoque agendorum rationes capiendæ.

FEBRIS PUERPERALIS.

787. Nulla sebris est, que non aliquandò in puerperam cadat; ca verò preprimis, que constitutioni preest.

émollientes, de sureau: γ) Des déjections alvines, par le moyen des lavements, des sels neutres, de la magnésie muriatique, etc. δ) Des lochies, non par des aristolochiques, mais par la fomentation émolliente de l'hypogastre, du pudendum, du vagin, de la matrice; par l'injection d'émollients. Il faut surtout diriger vers les endroits où tend la nature.

c) En saignant; en fomentant la partie douloureuse, dans un mouvement fébrile trop violent, trop long, inflammatoire; quand il y a quelque part une douleur fixe et inflammatoire.

785. Il faut remédier aussi aux mamelles trop remplies, gorgées, tendues, douloureuses, enflammées, par une succion faite à propos, sans violence, avant que l'inflammation soit survenue; qu'il ne faut pas faire si elles sont douloureuses; ensuite, en appliquant des fomentations ou des cataplasmes émollients: enfin, quand l'inflammation est appaisée, par des émollients-discussifs.

786. Il faut d'ailleurs (ceci est très important) rechercher en même temps pendant tout le traitement, s'il ne se mêlerait pas à cette fièvre quelque chose, et jusqu'à quel point, de la maladie populaire, ou annuelle, ainsi que de la stationnaire; et on tire aussi delà les motifs de ce qu'on doit faire.

LA FIÈVRE PUERPERALE.

787. Il n'y a point de fièvre qui n'arrive quelquefois à une femme en couche; et par préférence celle qui préside à la constitution.

788. Hanc autem excitant in debiliore, quocumque puerperii tempore, subinde ultimis diebus graviditatis, præ cæteris, partus ipse laboriosus, manu rudiore, ferro, absolutus; fœees antiquæ, tempore graviditatis collectæ, acres, commotæ; abusus oleosorum, opiatorum, absorbentium, aristolochieorum, stragulorum; errores diætetici; aër non renovatus; febris laetea validior, diuturnior, malé eurata.

789. Hinc patet, malè semper uteri, ejus appendicum, intestinorum, mesenterii, omenti, peritonei, inflammationem statui pro luijus febris caussâ; neque ubique aut saburralem, aut putridam esse:

Atque universim non esse specificam febrim puerperarum, sed eamdem cum regnante, modificatam solum à puerperio.

Indè ratio quoque dissensionis inter practicos.

790. Tamen pauperiores, hinc pareè, malèque pastæ, vel et aliæ ex caussà quâcunque antecedente debilitatæ; tempore austrino, molli, aut pluvioso, subfrigido; in depressis habitantes, febrim pituitosam, longam, miliarem in puerperio sæpiùs experiuntur.

788. Et ce qui l'excite, dans les sujets faibles, à quelque époque de la couche que ce soit, quelque fois dans les derniers jours de la grossesse, c'est surtout l'accouchement lui-même, quand il a été laborieux, terminé par une main rude, ou avec les instruments; des matières fécales anciennes, accumulées pendant la grossesse, âcres, mises en mouvement; l'abus des huileux, des opiacés, des absorbants, des aristolochiques, des couvertures; les erreurs diététiques; l'air qui n'est pas renouvellé; la fièvre de lait trop forte, trop longue, mal traitée.

789. Il est clair de là, que c'est à tort qu'on accuse toujours, comme cause de cette sièvre, l'inflammation de la matrice, de ses appendices, des intestins, du mésentère, de l'épiploon, du péritoine; et qu'elle n'est pas non plus, dans tous les

cas, ou saburrale, ou putride:

Et qu'en général, la fièvre des semmes en couches n'est pas spécifique, mais la même que la régnante, modifiée seulement par l'accouchement.

On voit aussi delà, la cause de l'opposition des opinions entre les praticiens.

790. Cependant les femmes les plus pauvres, par conséquent celles qui se nourrissent peu, et mal; ou d'autres affaiblies par une cause antécédente quelconque; par un temps du midi, mou, ou pluvieux, un peu froid; celles qui liabitent des lieux bas, éprouvent souvent, dans leurs couches, une fièvre pituiteuse, longue; miliaire.

534 FEBRIS LENTA HECTICA.

791. Practicorum examini subjicitur, an materies lactea corpus oberrans toties, ut arbitrantur, ad diversas partes eorporis deponatur.

An verò sæpins, ob febrim anctam, varia loca, præprimis glandulosa, aut anteà obstructa, inflammentur, suppurent, aut lympham phlogisticam, erisi erroneâ, in proxima eava dimittant; ut ideireo, aut pus, aut materies inflammatoria, pro semicoagulato lacte imposuerit.

Id quidem frequenter accidisse, expertus novi.

FEBRIS LENTA HECTICA.

792. Febris eonsuetos terminos morborum acutorum egressa, per menses, quin et annos, protensa, ad speciem mitis, toleratu facilis, plerumque tamén sero perniciosa, vocatur lenta:

Sique indè corpus plurimium extenuatur, adipe ferè omni consumpto, hectica, tabifica, depascens, dieitur.

7.93. Indė (7.92) dignoseitur à lentâ pituitosâ (3.76); præprimis verò ex augmento caloris febrilis à pastu semper observato, ex functionum animalium et naturalium læsione minore, vitalium verò majore; majore cuphoriâ morbi.

791. On soumet à la recherche des praticiens, la question de savoir si la matière laiteuse qui parcourt si souvent le corps, se dépose, comme ils le pensent, sur diverses parties du corps.

Ou bien si, plus souvent, à cause de l'augmentation de la fièvre, divers endroits, les glanduleux surtout, ou ceux obstrués auparavant, ne s'enflamment pas, suppurent, ou laissent échapper, par une crise erronée, dans les cavités voisines, une lymphe phlogistique: de manière que, ou le pus, ou la matière inflammatoire, en aurait imposé sous l'apparence d'un lait demi-caillé.

Je sais, par expérience, que cela est fréquem-

ment arrivé.

LA FIÈVRE LENTE HECTIQUE.

- 792. Une sièvre qui passe les bornes ordinaires des maladies aiguës, qui s'étend à des mois, et même à des années, douce en apparence, facile à supporter, le plus ordinairement pourtant pernicieuse à la fin, s'appelle lente:

Et si le corps en est fort exténué, presque toute la graisse se consumant, on l'appelle hec-

tique, tabifique, rongeante.

793. On la distingue par-là (792) de la lente pituiteuse (376); et particulièrement à l'augmentation de la chaleur fébrile qu'on observe toujours après le repas; à la lésion moindre des fonctions animales et naturelles, mais plus grande des fonctions vitales; à une plus grande facilité à supporter la maladie.

794. Sensim obrepit, ab ægro non animadversa initio; pulsus modice accelerati, contracti, subduri, vibrantes, potissimum à pastu et vesperi ; calor solito auctior, assidius, manum diutius admotam ferè urens, ægroto tamen vix molestus, nisi sumpto cibo, in volis manuum, pedamque planta; cutis crassa, arescens, strigosa; urina parea, colorata intensiiis, cum enæoremate piugni, versicolori, supernatante, aut cum sedimento albido, mucoso, puriformi, rubello; alvus initio rara, siccave, fluens tandem atque colliquans; sudores nocturni, copiosi, inequales, ad jugulum, sternum, scrobiculum, frontem et partem capitis capillatam, uber-'rimi, schris quidem remissionem ad auroram, sch debilitatem, maciem, marasmum inducentes; cibi desiderium vix imminutum, fancibus siccis, siticulosis, cafeutibus assiduò; respiratio multim citatior à modico motu; tussicula sicca cum anxietate, morositate, maxime à pastu; lassitudo continua, vesperi major, ægroto licet crecto, membrave trahente; color faciei rel subauriginosus, terrens, squallidus, vel, à cibo tubore genarum spectabilis, dum cætera pallent;

794. Elle prend insensiblement, n'étant pas remarquée par le malade au commencement; le pouls faiblement accéléré, contracté, un peu dur, vibrant, surtout après le repas et le soir; la chaleur plus grande que de coutume, permanente, brûlant presque la main qui est longtemps appliquée, à peine incommode pourtant au malade, si ce n'est après avoir mangé, à la paume des mains, et à la plante des pieds; la peau serrée, desséchée, fléttie; l'urine en petite quantité, plus soncée en couleur, avec un énéorême gras, de diverse couleur, surnageant, ou avec un sédiment blauc, muqueux, puriforme, rougeâtre; le ventre rare ou sec dans le commencement, coulant enfin et colliquatif; des sueurs nocturnes, copieuses, inégales, au cou, au sternum, au scrobicule, au front et à la partie chevelue de la tête, très abondantes, amenant à la vérité la rémission de la fièvre vers l'aurore, mais en même temps la faiblesse, la maigreur, le marasme; le désir de manger à peine diminué; le gosier sec, ayant soif, étant chaud constamment; la respiration beaucoup plus accélérée au moindre mouvement; une petite toux sèche avec anxiété, mauvaise humeur, surtout après le repas; une lassitude continuelle, plus grande le soir, quoique le malade se lève et se traîne un peu; la couleur du visage est ou un peu jaune, terreuse, sale, ou remarquable, après avoir mangé, par la rougeur des joucs, tandis que le reste est pâle; le sommeil troublé par des

somni turbati insomniis, vigiliis, per vices, non refi-

Tempora cavantur, refugiunt oculi, defluunt carnes, maxime femorum, surarum, brachiorum, mammæ, nates, capilli.

Hinc omnis pinguedinis colliquatio, maeies, atrophia, marasmus.

Tandem diarrhœa, primò per vices, nunc assidua; valdè debilitans, æger nunc lecto affigitur plerumque: tument infima crura, pedesque, tumore aquoso.

Interim mens plerumque mirè tranquilla, aut suâ sorte contenta, aut spe certâ salutis lactata, in futuros annos facienda proponit.

Tandem, cute vix ossibus hærente, ventris fluxu debilissimi, respiratione brevissima, sæpè non opinanter et placidè, dum vires intendunt alvum ponendo, recumbendo, loquendo, moriuntur.

- 795. Subindè, aptâ methodo, per æstatem convalescere visi, pereunt autumno: vel hycme superatâ, pereunt primo vere.
- 796. Nonnunquam, exorsa instar acutæ, continuæ, aut remittentis, abit in lentam hecticam, ordine, et symptomatibus dictis (794).
 - 797. Morbus juvenibus, atque infrà ætatis acmen

LA FIÈVRE LENTE HECTIQUE. 539 rêves, par l'insomnie de temps en temps, ne dé-

lassant pas.

Les tempes se cavent; les yeux s'enfoncent; les chairs s'affaissent, surtout celle des cuisses, des jambes, des bras; les mamelles, les fesses s'affaissent, les cheveux tombent.

Delà la fonté de toute la graisse, la maigreur,

l'atrophie, le marasme.

Enfin la diarrhée, d'abord par intervalles, ensuite perpétuelle, affaiblissant beaucoup: alors le malade garde ordinairement le lit: la partie inférieure des jambes, et les pieds, s'enflent d'infiltration aqueuse.

Cependant l'imagination, ordinairement d'une sécurité étonnante, ou contente de son sort, ou nourrie d'un espoir certain de guérison, fait des

projets pour les années à venir.

Enfin, la peau presque collée sur les os, très affaiblis par la diarrhée, la respiration très courte, souvent ils meurent sans y penser et paisiblement, en s'efforçant d'aller à la selle, en se couchant, en parlant.

7,95. Par fois paraissant, pendant l'été, arriver à la convalescence, par un traitement convenable, ils périssent l'automne : ou, ayant passé l'hiver, ils meurent au commencement du printemps.

796. Quelquefois prenant à la manière d'une fièvre aiguë, continue, ou rémittente, elle dégénère en lente hectique, suivant la marche et les symptômes décrits (794).

797. Cette maladie est plus fréquente, plus

constitutis frequentior, letalior, atque, inter hos, siecioribus, tenerioribus, calidioribus, quibusve major est irritabilitas, exquisitior sentiendi facultas, hæreditaria, vel acquisita.

- 798. Oritur 1.º à caussâ variâ, irritante, rodente, inflammante, assiduò applicatâ, uti pus, ichor, vermes, acre arthritieum, syphiliticum, scrophulosum, cancrosum, metallieum. Item à metastasi materiæ achorum, tineæ, seabiei, herpetis, et ulceris olim fædi, nunc malè siceati:
- 799. 2.º A eausa obstruente; liquida inspissante, congulante; solida stringente; eibo, potu, morbo, medicamento, veneno:
- 800. 3.º A causâ premente pulmones, hepar, ventriculum, ejusque pylorum, pancreas, lienem, glaudulas mesenterii, ovaria, systemata venæ portarum; scilicet à tuberculo, scirrho, steatomate, gypso, ossiculo, cartilagine, callo, calculo, hydatide: indè viscerum actio turbata, impedita; humorum elaboratio prava, imperfecta; corumdem degeneratio multiplex, et acrimonia: indè febris, macies, atrophia, marasmus:
- 801. 4.º A caussâ in nerveum systema din validèque agente, animi pathemate, potissimum tristi, irâ, mœrore,

mortelle, chez les jeunes gens et ceux qui sont au dessous de l'âge adulte; et, parmi ceux-ci, chez les sujets les plus secs, les plus délicats, les plus chauds, ou chez ceux qui ont une irritabilité plus grande, une faculté de sentir plus exquise, héréditaire ou acquise.

798. Elle naît i. t de diverse cause irritante, rongeante, enflammante, constamment appliquée; comme le pus, l'ichor, les vers, l'âcre arthritique, syphilitique, scrophuleux, cancéreux, métallique; ainsi que de la métastase de la matière des achor, de la teigne, de la gale, des dartres, et d'un ulcère jadis de mauvais caractère, et actuellement mal à propos desséché:

799. 2. ^{nt} Par une cause obstruante; épaississant, coagulant les liquides; crispant les solides; sous forme d'aliments, de boissons, de médica-

ments, de poisons:

800. 3. Tar une cause comprimant les poumons, le foie, l'estomac et le pylore, le pancréas, la rate, les glandes du mésentère, les ovaires, le système de la veine porte; savoir : par un tubercule, un squirrhe, un stéatôme, un gypse, un petit os, un cartilage, un cal, un calcul, une hydatide : delà l'action des viscères troublée, empêchée; l'élaboration des humeurs, mauvaise, imparfaite; leur diverse dégénération, et leur acrimonie : d'où la fièvre, la maigreur, l'atrophie, le marasme :

801. 4. nt Par une cause agissant longtemps et fortement sur le système nerveux, par les affec-

542 FEBRIS LENTA HECTICA.

invidià, odio, zelotypià, nostalgià, curà insomni, studiis nimiis, nocturnis: indè eadem (800) mala, irritabilitatem augendo, vires ventriculi coctrices minuendo:

802. 5.0 A nimiâ jacturâ

- a) Sanguinis: hæmorrhagiis variis, chronicis, repetitis; partu, abortu, hæmorrhoïde; vomitu, secessuque cruenti; phlebotomiâ;
- β) Seri, lymphæ: sudoribus profusis, diabete, diarrhω, leucorrhœâ, abscessu, ulcere nimium manante,
 tumore lymphatico aperto, spinâ bifidâ reseratâ;
 - y) Succi salivalis, œsophagei, gastrici, enterici;
 - S) Seminis : venere nimiâ, præmaţurâ, solitariâ;
- ε) Chyli: passione cœliacâ, diabete chyloso, ductuum chylum vehentium læsione;
- ζ) Lactis: undè calor, febricula, constrictio, ardorque thoracis; inter scapulas dolor velut à rhenmate, tussicula, subindè cruenta; palpitatio cordis; hysteriasis; pulsu vibrante, duro, contracto, genisque roseis.
- 803. Fit ergò à febre acutâ imperfecté judicatâ, scilicet

tions de l'ame, tristes surtout, par la colère, le chagrin, l'envie, la haine, la jalousie, la nostalgie, les inquiétudes qui troublent le repos, les études excessives, prolongées dans la nuit : d'où des maux semblables (800), en augmentant l'irritabilité, en diminuant les forces digestives de

802. 5.11 Par une trop grande perte

a) De sang: par diverses hémorragies, chroniques, répétées; par l'accouchement, l'avortement, les hémorrhoïdes; le vomissement et les

déjections de sang: par la saignée;

β) De sérum, de lymphe: par des sueurs abondantes, par le diabètes, la diarrhée, la leucorrhoée; par un abcès, un ulcère qui coule trop abondamment, une tumeur lymphatique ouverte, le spina bifida ouvert;

γ) De suc salivaire, œsophagien, gastrique,

intestinal;

l'estomac:

6) De la semence : par les plaisirs vénériens immodérés, prématurés, solitaires ;

ε) Du chyle: par la passion cœliaque, le diabète chyleux, la blessure des canaux du chyle;

- ζ) Du lait : d'où la chaleur, une petite fièvre, le serrement et l'ardeur de la poitrine; une dou-leur entre les épaules comme d'un rhumatisme; une petite toux, quelquefois avec du sang ; la palpitation du cœur; l'hystéricisme; le pouls étant vibrant, dur, concentré, les joues couleur de roses.
 - 803. Elle est donc occasionnée par une fièvre aiguë jugée imparfaitement, savoir

544 FEBRIS LENTA HECTICA.

- a) A febre inflammatoria suppressa, non ex toto sanata; inde febricula assidua, chronica; calida pulmonum intemperies; peripneumonia latens, hæmoptoe parea, crebra tamen; vomica demum, et phthisis (810) letalis:
- b) A febre biliosâ male curatâ, male judicatâ: inde febricula vaga, remittens, annosa; urinis croceis, jumentosis; alvo irregulari; facie dilute flavâ, oculis similibus; ore amaro; læsâ coctione; flatu multo; sudatiunculis nocturnis, olentibus, nidorosis, acribus; pustulis rubris et pruritu per corpus; macie, mentis mobilitate dignoscenda:
- c) Non absimilia mala post febres putridas perversè curatas, malè terminatas:
- d) A febre erysipelatosâ, rheumaticâ, arthriticâ, febriculæ longæ, depascentes, cum miro, varioque lusu systematis nervosi:
- e) A febre variolosâ, febricula chronica, cum macie, tussiculâ, lippitudine, artuum dolore vago, carie hine indè:
- f) A morbillis, motus febriculosi, assidui, cum tussi catarrhali, longâ, in phthisin terminandâ:
- g) Ab intermittente neglectà, longà, adstringentibus curatà, viscerum abdominalium, potissimium hepatis,

a) Par une sièvre inslammatoire supprimée, point guérie tout-à-sait; dels une petite sièvre perpétuelle, chronique; l'intempérie chande des poumons; la péripnenmonie latente; l'hémoptysie pen considérable, fréquente cependant; ensin la vomique, et une phthisic (810) mortelle:

b) Par une fièvre bilieuse mal traitée, mal jugée: d'où suit une petite fièvre vague, rémittente, durant des années; reconnaissable par les urines conleur de safran, jumenteuses; avec le ventre irrégulier; la face jaunâtre, ainsi que les yeux; la bouche amère; la coction dérangée; beaucoup de vents; de petites sucurs nocturnes, ayant de l'odeur, sentant fort, âcres; des pnstules rouges et de la démengeaison par tout le corps; la maigreur, la mobilité de l'esprit:

c) De semblables maux ont lieu après les fièvres putrides traitées de travers, mal terminées:

d) A la suite d'une fièvre étysipélateuse, rhumatique, arthritique, on voit de petites fièvres de longue durée, consumantes, avec une mobilité étonnante et variée du systême nerveux:

e) A la suite de la fièvre varioleuse, survenant une petite fièvre chronique, avec maigireur, toux, chassie, donleur vague des membres,

carie çà et là :

f) Après la rougeole suivent des petits mouvements fébriles, perpétuels, avec une toux catarrhale, longue, se terminant par la phthisie:

g) Après une fièvre intermittente négligée, longue, traitée par les astringents, suit l'obstruc5.46 FEBRIS LENTA HECTICA. et totins systematis venæ portarum obstructio; inde febricula longa, depascens.

804. Prognosis his serè circumscribitur:

Viscerum integritas; ætas par ferendo morbo; vis vitæ nondim projecta; caussarum, quæ morbum fecerunt, nune absentia; æger ipse obtemperans præceptis sagacis medici, salutem promittunt: contraria perniciem.

Hancque 'certo', si pus in viscere nobili collectum, quod educi nequit; si scirrhus in simili viscere, magnus, ejusdem functionem impediens; si vires fractæ morbo, medicatione, senio.

Torositas multim celeriterque diminuta, diarrhœa crebro revertens, consumens; dysenteria; lienteria; artuum superiorum tabes, inferiorum hydrops, supremum morbi stadium indicant, certamque mortem.

805. Methodus medendi erit: 1.º generalis: ea ipsa quæ (595 ad 769); indirecta, symptomatica, hue traducta; quoticscumque febris origo, natura, caussæ materiales ignorantur, ant, licet cognitæ, nequenut auferri directè.

806. Vel verò 2.º particularis: ex feb:is ipsius natură

LA FIÈVRE LENTE HECTIQUE. 547 tion des viscères abdominaux, surtout du foie er de tout le système de la veine porte; delà une petite fièvre longue, consumante.

804. Le prognostic est à peu près renfermé

dans ce qui suit :

L'intégrité des viscères; un âge capable de supporter la maladie; la force de la vie point encore abattue; l'absence actuelle des causes qui ont occasionné la ma'adie; le malade lui-même docile aux conseils d'un médecin intelligent, promettent la guérison; les opposés, la perte.

Et celle-ci certainement, s'il y a du pus amassé dans un viscère important, qu'on ne puisse en extraire; s'il y a dans un semblable viscère un squirrhe, grand, empêchant sa fonction; si les forces sont abattues par la maladie, par le trai-

tement, par la vieillesse.

Un emboupoint considérable qui diminue beaucoup et promptement; la diarchée qui revient fréquemment, qui épuise; la dysenterie; la lienterie; la consomption des extrémités supérieures, l'hydropisie des inférieures, indiquent le plus haut degré de la maladie, et une mort certaine.

805. La méthode de traiter será: 1. 11 la générale: celle-là même qui est tracée (de 595 à 769); l'indirecte, la symptomatique qui y est exposée; toutes les fois que l'origine de la fièvre, sa nature, ses causes matérielles sont ignorées, ou que, quoique connues, on ne peut directement les enlever.

806. Ou bien, 2. nt particulière : d'après la na-

intellectà; vel ejus affinitate perspectà, cum alià febre aliunde cognità, cardinali; illiusque ad hanc reductione.

- 807. Vel 3.º peculiaris, quasi specifica: remedio peculiari, quasi specifico, certâ experientia probato.
- 808. Inde (805 ad 808) hæ regulæ statnuntur, scilicet:
- a) Si sit status (803 a); febrim inflammatoriam non ex integro solutam, resolutioni tamen semper proximam, leviorem, retusam, latentem, chronicamve effectam sanat vivendi ratio et medicatio antiphlogistica, continuata:
- β) Si status (803. b. c. d. g.); prosunt salia, acida, media, tamarindi, manna, fructus horæi multium saponacci, aquæ acidulæ, Spadanæ dein, et frigidum infusum corticis peruviani, atque alia his analoga quamplurima.

Curatio autem fit, si superveniat febris intermittens; si acuta, depuratoria; si diarrhœa fœtida, dysenteria; emptio cutanca, pustulosa, ulcerosa, herpetica. Solvitur et pedetentim modo quodam insensibili.

y) Si fuerit (803. e) febris hectica ab acri varioloso oriunda, juvabit cita puris, forte alienbi jam collecti emissio, ant ejusdem, sive collecti, sive diffusi, ad exteriora derivatio, fonticulo, rubefaciente, vesicante.

LA FIÈVRE LENTE HECTIQUE. 549 ture de la fièvre même conçue; ou son affinité remarquée avec une autre fièvre connue d'ailleurs, principale, et en y ramenant celle-ci.

807. Ou 3.^{nt} propre et comme spécifique : par un remède particulier , comme spécifique ,

éprouvé par une expérience sûre.

808. De (805 à 808) on établit les règles sui-

vantes, savoir:

α) Si l'état (803. a) existe; un genre de vie et un traitement antiphlogistique, continué, guérit une fièvre inflammatoire qui n'est pas résolue en entier, qui cependant est toujours très près de la résolution, légère, émoussée, latente, ou devenue chronique:

β) Si c'est l'état (803. b. c. d. g.) les sels, acides, neutres, sont utiles, ainsi que les tamarins, la manne; les fruits d'été très savoneux; les eaux acidules, celle de Spa ensuite, et l'infusion froide du quinquina : et beaucoup d'autres moyens,

analogues à ceux-ci.

La guérison a lieu aussi, s'il survient une fièvre intermittente; ou une aiguë, dépuratoire; ou une diarrhée fétide; une dyssenterie; une éruption cutanée, pustuleuse, ulcéreuse, dartreuse. Elle se résout aussi peu-à-peu d'une manière comme insensible.

γ) Si c'est (803. e) une sièvre hectique uée de l'âcre varioleux, la prompte émission du pus, peut-être déja amassé quelque part, soulagera; ou bien sa dérivation à l'extérieur, qu'il soit amassé ou répandu, par un cautère, un rubé-fiant, un vésicant.

550 FEBRIS LENTA HECTICA.

Usus lactis cum aquis sauteriis misti; ejus seri, simplieis, aut herbis convenientibus medicati; hydrogalactis; restaurantia demum, quorum amplissima classis selectum dabit.

- 6) Febri lentæ à caussâ (803.f), medentur dicta (581).
- ε) A caussis (801) producta febris hectica, tollitur, 1.º removendo caussas ammi pathematum, oblivione, affectu contrario, hine itinere ad exteros, persuasione: 2.º corrigendo diathesin biliosam, ab affectu tristi inductam, aquis mineralibus, sale multo ct aëre fixo ditioribus; mannâ, cassiâ, tamarindis, salibus mediis, acidisque; sero lactis vinoso, tamarindinato; lacte chutyrato: 3.º danda intereà alimenta morbo opposita, antibiliosa, facilè digerenda; cremorem hordei, orizæ, fructus boræos acidos, acido-dulees; carnes teneras; vinum dulce, edentulum, pareė sumendum: 4.º firmando systema gastrienm, nerveumque nimis irritabile, remediis tonicis, amaris, aromaticis, vinosis; cortice peruviano, per modum infusi, decocti, extracti propinando; item actu frigidis, ore assumptis, ano immissis, corpori externo per modum bal-

LA FIÈVRE LENTE HECTIQUE. 551

L'usage du lait mêlé avec des eaux minérales; du petit lait simple, ou médicamenteux au moyen de plantes convenables; du lait coupé avec l'eau; enfin les restaurants, dont la classe très étendue offre du choix.

8) Les moyens indiqués (581) remédient à la

fièvre lente due à la cause (803. f.).

ε) La fièvre hectique occasionnée par les causes (801), s'enlève, 1. nt en éloignant les causes des affections de l'ame, par l'oubli, par des affections contraires, par conséquent par les voyages-chez l'étranger, par la persuasion: 2.ºt en corrigeant la diathèse bilieuse introduite par une affection triste, par les eaux minérales chargées d'un sel abondant et d'air fixe; par la manne, la casse, les tamarins; par des sels neutres et acides; par le petit-lait vineux ou coupé avec les tamarins ; par le lait dépouillé de son beurre : 3. t En donnant en même temps des aliments opposés à la maladie, antibilieux, faciles à digérer, la crême d'orge, de riz; les fruits de saison, acides, acides doux; les viandes tendres; un vin léger, vieux, pris en petite quantité: 4. nt En raffermissant le système gastrique et nerveux trop irritable, par des remèdes toniques, amers, aromatiques, vineux; en donnant le quinquina sous forme d'infusion, de décoction, d'extrait; et encore par les choses actuellement froides prises par la bouche, en lavements, appliquées à l'extérieur du corps sous forme de bain, de friction, de bandeau au front, etc.; par le séjour

nei, frictionis, frontalis, etc. applicatis; dein rusticatione, motuque corporis equo, curru, saltu, etc.

Oriunda à caussis (802), poscit remedia (808. ϵ .
3. 4).

809. Ex bisce habetur ratio, cur in iis, quibus macies magna, febricula valdė exigua, irritabilitas verò nimia est, ab acri saturnino, arŝenicali, syphilitico, alvi fluxu pertinaci, ob dysenteriam, graviter multatis, lac vaccæ, capræ, asinæ, untricis, meracum, aquæ mistum ant fontanæ, ant soteriæ, parvis haustibus, crebris tamen, stomacho à cibis, bile, glutine libero, tepide datum, tantoperè prosit; cur ejus loco vitellus ovi recens aquæ mistus cum sacchari pauxillo:

Cur decoctum radicis salab lactis vices suppleat, ubi, ob febrim intensiorem, lac dari nequit; cur idem decoctum, itemque decoctum limacum, ostrearum, febri lentæ à tussi convulsiva residuæ sæpé tam benè medeatur:

Cur febriculam lentam à peractâ difficili dentitione sanet cortex peruvianus:

Cur, in febre lentâ ab acri scabioso, achoroso, herpetico, muriatico, decoctum viperarum, ranarum, testudinum.

Constat ctiam, quæ sit vis constitutionis in hasce quoque sebres, et quanti id sit in earum curatione saciendum. LA FIÈVRE LENTE HECTIQUE. 553 à la campagne; par le mouvement du corps, par le cheval, en voiture, par la danse, etc.

Celle qui naît des causes (802), demande les

remèdes (808. ε. 3. 4).

809. De ce qui a été dit on conçoit pour quoi le lait de vache, de chèvre, d'ânesse, d'une nourrice, pur, mêlé à de l'eau de fontaine ou minérale, à petites doses, mais fréquentes, l'estomàc étant débarrassé d'aliments, de bile, de glutinosités, donné tiède, est si utile à ceux qui ont une grande maigreur, une petite fièvre très légère, mais qui ont une trop grande irritabilité, à cause d'un âcre de plomb, arsenical, syphilitique, fatigués fortement par un flux de ventre opiniâtre: pourquoi, à sa place, un jaune d'œuf frais délayé dans l'eau avec un peu de sucre convient:

Pourquoi la décoction de racine de salep tient lieu de lait, lorsque, à cause d'une fièvre trop forte, on ne peut le donner; pourquoi la même décoction, ainsi que celle de limaçons, d'huitres, remédie souvent si bien à la fièvre lente qui reste

après une toux convulsive :

Pourquoi le quinquina guérit la fièvre lente

qui reste après une dentition disficile:

Pourquoi, dans la fièvre lente occasionée par un âcre galeux, achoreux, dartreux, muriatique, la décoction de vipères, de grenouilles, de tortues, convient.

On sait constamment aussi quelle est la force de la constitution sur ces fièvres, et combien cette observation est importante dans leur traitement.

PHTHISIS PULMONALIS.

- 810. Febris hectica ab ulcere pulmonum orta, est frequentissima, maximèque exitialis, atque ideire pensiculatim consideranda.
- 811. Si ulcus pulmones exederit ita, ut totus indè habitus corporis consumatur, phthisis pulmonalis ægrum afficere dicitur.
- 812. Cujus ulceris origo deducitur ab omni caussa, quæ valet sanguinem in pulmonibus ita sistere, ut in materiem purulentam abire cogatur.
- 813. Hæ caussæ possunt referri: 1.º ad ipsam corporis temperiem illam, quâ vergunt in hæmoptoën primò, hìnc in ulcus loci erosi: Hæc consistit,
- a) In teneritudine vasorum arteriosorum, et in impetu acrioris utcumque sanguinis: cognoscitur conspectu tenellorum vasculorum, et totius corporis; collo longo; thorace plano, et angusto; scapulis depressis; sanguine valdè rutilo, tenui, dissoluto, acri, calido; colore valdè candido, et amæno roseo; cute pellucidà; hilaritate, et subtilitate præcoci ingenii. Præsente hâc dispositione, sæpè hæreditarià, eâque ætate quâ vasa, incrementi apicem adepta, ulteriori productioni suæ resistunt, adeòque intrà 16.um

LA PHTHISIE PULMONAIRE.

810. La fièvre hectique qui doit sa naissance à l'ulcère des poumons est très fréquente et très funeste, et doit par conséquent être mûrement examinée.

8 î. Si un ulcère ronge les poumons de telle sorte, que toute l'habitude du corps en soit consumée, on dit que le malade est attaqué de

pluhisie pulmonaire.

812. L'origine de cet ulcère se déduit de toute cause capable d'arrêter tellement le sang dans les poumons, qu'il soit forcé de dégénérer en matière purulente.

813. Ces causes peuvent se rapporter 1.º à cette complexion même du corps par laquelle ils tombent d'abord dans l'hémoptysie, delà dans l'ulcération du lieu rongé. Cette complexion consiste,

a) Dans la délicatesse des vaisseaux artériels, et dans l'impétuosité du sang doué d'une trop grande acrimonie quelconque: on la connaît à l'aspect de vaisseaux délicats, et de tout le corps; à un cou long, une poitrine applatie et étroite; les omoplates déprimées; à un sang fort éclatant, ténu, dissous, âcre, chaud; à un teint très blanc et d'un beau rose; une peau transparente; à la gaieté et à la finesse précoce de l'esprit. A cette disposition, souvent héréditaire, et à cet âge où les vaisseaux, ayant acquis le plus haut degré de leur accroissement, résistent à leur développement ultérieur, et par conséquent

et 36 m ætatis annum sanguis augetur copiâ, acrimoniâ, impetu:

- β) In eâ debilitate viscerum, quâ ingesta, suâ indole nimis tenacia, obstructiones, putrefactiones, acrimonias suspiciunt, hisque dein malis erosa vasa, post hæmoptoën, éxulcerant: cognoscitur levi febriculâ, tussiculâ siccâ, calore majori, rubore labiorum, oris, genarum, auctis et insurgentibus, quo tempore novi chyli in sanguinem ingressus; facili sudore dormienti; debilitate; anhelitu ad minimum motum magno:
- yenæ portarum aut ob copiam, lentorem atrabiliarium, aut ob viscera à caussis præviis obstruentibus impervia, tardins movetur, abundantins congeritur; undè plethora abdominalis: indè reliqui sanguinis ad superiora nisus major, ejusdem per pulmonalia vasa transpressio laboriosior; in câdem vis major; horum distractio, ruptura: indè hæmoptoë, et quæ hanc excipinut mala.

Cognoscitur, 1.º seientiâ caussarum obstructuum olimprægressarum, et signis viseerum obstructorum; 2.º ex entre la seizième et la trente-sixieme année, le sang augmente en quantité, en acrimonie, en

impétus:

β) Dans cette faiblesse des viscères, dans laquelle, les choses prises, trop tenaces de leur nature, développent des obstructions, des putréfactions, des acrimonies, et les vaisseaux rongés ensuite par ces altérations, après l'hémoptysie, déterminent l'ulcère : on le reconnaît à une légère petite fièvre, une toux sèche, une chaleur plus forte, à la rougeur des lèvres, de la bouche, des joues, qui augmentent et qui s'élèvent dans le temps où un nouveau chyle entre dans le sang; à une sueur facile en dormant; à la faiblesse; à un grand essoufflement au moindre mouvement:

P) Dans cet état des viscères du bas-ventre où le sang de la veine porte se meut plus lentement, s'amasse plus abondamment, soit à cause de son abondance, de sa lenteur atrabiliaire, ou à cause des viscères imperméables par les causes obstruantes antérieures; d'où la pléthore abdominale : delà l'effort plus considérable du reste du sang vers les parties supérieures; son passage plus pénible à travers les vaisseaux pulmonaires; son action plus violente sur eux; leur distraction, leur rupture : delà l'hémoptysie, et les maux qui la suivent.

On reconnaît cet état 1.nt par la connaissance des causes obstruantes qui ont eu autrefois lieu, et aux signes des viscères obstrués; 2.nt à l'habi-

habitu corporis & Carre, ventricosi, opipare pasti, desidiosi, atque ex repletione hypochondriaci, hæmorrhoïdarii.

- 814. Hujus verò conditionis effectum, hæmoptoën accelerant
- 1.º Omnes consuetæ excretiones interceptæ, maximè sanguineæ, ut hæmorrhoidalis, uterina menstrua, lochiorumve, hæmorrhagia narium, missio sanguinis consueta, imprimis in plethoricis, vel truncatis membra:
- 2.º Vis quæcunque magna pulmonibus illata, tussi, clamore, cantu, cursu, nixu corporis ingenti, irâ, vulnere quocumque, quâcunque caussâ inflicto:
- 3.º Victu acri, salino, aromatico; potu simili; vitâ; morbo alio, undè copia, acrimonia, velocitas, rarefactio, calor sanguinis augetur; undè in febribus acutis, peste, variolis, scorbuto, toties contingit.
- 815. Hinc (814) oritur cum dolore levi, calore modico, angustâ oppressione in thorace perceptis; exit sanguis plerumque floridus, coccineus, spumans, cum tussi, strepitu pulmonis, fibris, membranulis *, vascula, carunculas, referen-

^{*} Vasculis arteriosis, venosis, bronchialibus; puls. etc. B. 1199.

tude du corps charnu, ventru, bien nourri, paresseux, et à l'état replet du système hypochondriaque et hémorrhoidaire.

814. L'hémoptysie, effet de cet état, est accé-

lérée

1.nt Par l'interception de toutes les excrétions habituelles, surtout des sanguines, telles que des hémorrhoïdes, des règles, ou des lochies; de l'hémorrhagie du nez, d'une saignée d'habitude, surtout chez les pléthoriques, ou chez ceux auxquels on a coupé quelque membre:

2." Par une grande violence quelconque, faite aux poumons, par la toux, les cris, le chant, la course, un effort violent du corps, la colère, une blessure quelconque faite par quelque cause

que ce soit:

3. Par une nourriture âcre, saline, aromatique; par une boisson semblable; par la vie; par une autre maladie, par laquelle l'abondance, l'acrimonie, la vitesse, la raréfaction, la chaleur du sang est augmentée; d'où elle arrive si souvent dans les fièvres aiguës, la peste, la petite vérole, le scorbut.

815. Elle survient alors (814), en éprouvant une légère douleur, une petite chaleur, avec serrement et oppression de poitrine; il sort un sang ordinairement fléuri, écarlate, écumeux, avec toux, râlement dans les poumons, accompagné de filets, de petites membranes qui ressemblent à des vaisseaux, à de petits morceaux de chair; le pouls étant mou, petit, ondulant,

tibus; pulsu molli, parvo, undoso; anhelitu; sapore salso in ore antegresso.

816. Curatur 1.º venæ sectione largâ, tertio quoque die ad quartam usque vicem repetitâ, * vel donec signa vel plethoræ, vel occultæ peripueumoniæ integrè disparuerint: 2.º medicamentis refrigerantibus, incrassantibus, ** demulcentibus, mucilaginosis, lenientibus, diù usurpatis, intermixtis subindè lenissimis *** diacodiatis; 3.º sex rebus non naturalibus ita directis, ut adversissimæ sint caussis (813.814) enarratis: maximè victu, vitâque, blandissimis semper continuatis; quò **** vegetabilis diæta imprimis facit: 4.º corrigendo specificam naturam caussæ vel morbi singularis (813. a β γ).

817. Ubi semel accidit, sedatumque est (816), quibuslibet sex mensibus, per aliquot annos, mittendus sanguis, autetiam sepitis *****, copiam tamen minuendo.

818. Si verò ob magnitudinem mali (815), stiptica malè applicata, neglectamve veram medendi methodum (816), post sputum sanguinis oritur dispnœa, assiduò increscens; horror vagus; calor, ruborque genarum; tussicula sicca; febricula hectica; sitis major; debilitas; gravitatis in thorace sensus; signat vulnus hæmop-

^{*} Vel donec crusta inflammatoria integrè disparuit : 2.º med....

^{**} Stipticis, lenient. etc. *** Balsamicis. 3. **** Lactis diat. B. 1200.

^{****} Sensim, cop... B. 1201.

561

avec essoullement; un goût salé dans la bouche

ayant précédé.

816. On la traite 1.^{nt} par une saignée abondante, répétée tous les trois jours jusqu'à quatre fois, ou jusqu'à ce que les signes, soit de pléthore, soit de péripneumonie occulte, aient entièrement disparu: 2.^{nt} Par les médicaments rafraîchissants, incrassants, adoucissants, mucilagineux, tempérants, longtemps employés, mêlant de temps en temps de très doux calmants: 3.^{nt} En dirigeant tellement l'emploi des six choses non naturelles, qu'elles soient le plus opposées possible aux causes détaillées (813. 814); surtout par une nourriture et un genre de vie très doux et toujours continués; ce à quoi tend surtout la diète végétale: 4.^{nt} En corrigeant la nature spécifique de la cause ou de la maladie particulière (813. α. β. γ.).

817. Quand l'hémoptysie a eu lieu une fois, et qu'elle est appaisée (816), il faut faire saigner, pendant quelques années, tous les six mois, et même plus souvent, en diminuant pour-

tant la quantité.

818. Si pourtant, à cause de la grandeur du mal (815), des astringents mal employés, ou de la vraie méthode de traiter négligée (816), il survient, après le crachement de sang, de la dispnée, augmentant constamment; un frisson vague; chaleur et rougeur des joues; une petite toux sèche; une petite fièvre hectique; une soif plus grande; de la faiblesse; un sentiment de

toës jam collectam circà labia sua, et sub crustâ arefacti cruoris, materiem mutare in pus, collectionem abire in vomicam tectam, quâ ruptâ, in ulcus pulmonum apertum.

- 819. 2.º Oritur itidem collectio hæc puris, præter caussas dictas (813. 814), à pleuritide, et peripneumonia quacunque, terminata in apostema (146 ad 150): cognoscitur iisdem signis (146 ad 150).
- 820. 3.° Quin empyema (150) ortum potest rodere, eliquare, consumere pulmonem, ut fiat idem morbus, ac si proprio hic ulcere absumeretur (215 ad 218. 150, n.° 4); cognosciturque signis ibidem positis.
- 821. Unde liquet, quænam signa sint cognoscendi ulceris pulmonalis, etiam tecti; quot diversæ ejus caussæ, quam diversæ species, ut et quam diversa phthisis.
- 822. Effectus verò ulceris pulmonalis jam facti, sed tecti, nomine vomicæ, hi ferè observandi: puris acrimonia, copia, putredo quotidiè auctæ; membranæ hoc coërcentis dilatatio, corrosio, maceratio; vasorum sanguiferorum, bronchialiumque conversio in pus; totius pulmonis, vel alterutrius lobi consumptio purulenta; tussis ferè perpetua, sicca, vel sputa solo

pesanteur dans la poitrine; c'est la marque que la plaie de l'hémoptysic convertit en pus la matière amassée autour de ses bords et sous la croûte du sang séché, que l'amas dégénère en vomique cachée, laquelle, étant rompue, finit par un ulcère ouvert du poumon.

819. 2. Cette collection de pus naît aussi, indépendamment des causes rapportées (812.814), d'une pleurésie et d'une péripneumonie quelconque, terminée par un apostême (146. à 150): on le reconnaît par les mêmes signes (146. à 150).

820.3. The plus l'empyème (150) formé, peut ronger, fondre, consumer le poumon; de sorte qu'il arrive la même maladie que si le poumon était consumé par son propre ulcère (215. à 218. 150. n.º 4.); et on le reconnaît par les signes relatés dans ces endroits.

821. D'où on voit clairement quels sont les signes pour reconnaître l'ulcère du poumon, même couvert; combien il a de causes différentes, combien d'espèces diverses, ct combien la phthisie est variée.

822. Tels sont d'ailleurs, à peu près, les effets remarquables de l'ulcère du poumon déja formé, mais caché, sous le nom de vomique : l'augmentation journalière de l'acrimonie, de la quantité, de la putrescence du pus; la dilatation, la corrosion, la macération de la membrane qui le renferme ; le changement des vaisseaux sanguins et bronchiques en pus ; la consomption purulente de tout le poumon, ou de l'un ou

concussu tussiculoso abrasa promens; sanguinis in ulcus affluentis conversio in pus; vomicæ propagatio in pulmone; vomicæ liujus perruptio in laryngis tubos; puris suffocans aliquandò secretio, vel quotidiana cum tussi, ingens, in aquâ subsidens, coacta, dulcis, pinguis, fœtida, alba, rubra, flava, livida, cineritia, strigmentosa, igni imposíta carnem assam spirans fœtidam; vomicæ perruptio in cayum thoracis, undè respiratio difficillima, phænomena empyematis (150, n.ºs 4.5.), Tum respiratio pessima; consumptio omnis sanguinis, chylique in pus; nutritivi præparatio sublata; solidorum consumptio ferè integra; febris hectica cum pulsu parvo, languido, calore ad superiora acri, genis rubentibus, facie hippocratică; anxietas inexplicabilis circà vesperam plerumque; sitis magna; sudor nocturnus ingens; pustulæ rubræ; pedum, manuumque inflatio à parte affectà; debilitas summa; vox rauca; capillorum defluvium; pruritus toto corpore, cum pusiúlis aquosis; diarrhœa flava, fœtida, purulenta, cadaverosa, frequens, tenesmodes, debilitans; sputi suppressio; mors. Undè regulæ hæ perspiciuntur:

l'autre lobe ; une toux presque continuelle, sèche, ou ne produisant que des crachats détachés par les secousses de la toux; la conversion en pus, du sang qui aborde l'ulcère ; l'agrandissement de la vomique dans le poumon; la rupture de cette vomique dans les conduits du larynx; une sécrétion suffocante, de temps en temps, ou journalière avec toux, d'un pus très abondant, se précipitant dans l'eau, compacte, doux, gras, fétide, blanc, rouge, jaune, livide, cendré, strié, sentant la chair brûlée, puant quand on le met sur le feu ; la rupture de la vomique dans la cavité de la poitrine, d'où la respiration très difficile, et les phénomènes de l'empyème (150. n.º 4.5.), alors la respiration est extrêmement mauvaise; la consomption de tout le sang et du chyle en pus; la préparation de la substance nutritive détruite; la consomption presque entière des solides; la sièvre hectique avec un pouls petit, languissant; une chaleur âcre vers les parties supérieures, avec rougeur des joues, face hippocratique; une anxiété inexplicable, ordinairement vers le soir; une grande soif; une sueur énorme la nuit; des pustules rouges; l'enflure des mains et des pieds du côté affecté; une faiblesse extrême; la voix rauque; la chûte des cheveux; une démangeaison partout le corps, avec des pustules aqueuses; la diarrhée jaune, fétide, purulente, cadavéreuse, fréquente, avec ténesme, affaiblissante; la suppression des crachats; la mort. D'où on voit évidemment les règles suivantes:

- 823. Phthisis hæreditaria omnium pessima, nec sananda, nisi cum præcautione hæmoptoës.
- 2.º Phthisis ab hæmoptoë per vim externam, sine vitio interno præexistente, levissima est, cæteris paribus.
- 3.º Phthisis (2), in quâ subitò rumpitur vomica, exspuitur pus album, coctum, æquale, facilè respondens, copiâ, ulceri, sine siti; cum appetitu, digestione, secretione, excretione bonâ, difficulter quidem, tamen sanari potest.
 - 4.º Phthisis ab empyemate insanabilis.
- 5.º Sputa gravia, solida, olentia, dulcia, cum signis ultimis (822), desperata.
- 824. Postquam vomica jam facta in pulmone, indicatio oritur medica, eam illicò maturare, rumpere; quod fit victu lacteo, * vapore tepido, expectorantibus. Ubi rupta, tùm **
- 1.º Sanguinem liberare à diathesi phlogistica, post hæmoptoën à caussâ (8τ3. α) ferè semper residuâ, oportet:
 - . 2.º Ulcus quantocyùs *** consolidare :
 - 3.º Hujusmodi in corpus ingerere, quæ minimam requirunt vim, ut per pulmones fluere, ibique subigi queant; tamen nutrire apta, et in-

^{*} Motu equitationis, vap.... B 1208.

^{** 1.} Sanguinem munire contrà infectionem purulentam oportet. B. ibid.

^{***} Evacuare pure, et labia abstergere. B. ibid.

823. 1.nt La phthisie héréditaire est la plus manyaise de toutes, et ne peut être guérie qu'en prévenant l'hémoptysie.

2.nt La phthisie par hémoptysie occasionnée par une violence externe, sans vice interne préexistant, est très légère, toutes choses égales.

3. La phthisic (24), dans laquelle la vomique se rompt sur le champ, et où l'on crache un pus blanc, cuit, égal, facile, répondant par sa quantité à l'ulcère, sans soif, avec appétit, digestion, sécrétions et excrétions bonnes, peut se guérir, difficilement pourtant.

4." La phthisie par l'empyème est incurable.

5.nt Les crachats pesants, solides, ayant de l'odeur, doux, avec les derniers des signes (822), sont sans espoir.

824. Quand la vomique est toute formée dans le poumon, l'indication médicale qui se présente est de la mûrir sur le champ, de la rompre; ce qu'on fait par la diète lactée, par des vapeurs tièdes, par les expectorants. Quand elle est rompue, alors,

1. Il faut délivrer le sang de sa diathèse phlogistique, qui reste presque toujours après l'hé-

moptysie causée par (813. α):

2. nt Consolider l'ulcère le plus promptement

possible ':

3.nt N'introduire dans le corps que des choses qui exigent le moindre effort possible pour pouvoir couler à travers le poumon, et y être atténuées; propres cependant à nourrir, et incapa-

flammationis in ulceris ambitu, purisque indè refectioni inepta.

825. Primæ indicationi satisfit ope medicaminum * refrigerantium, nitratorum, emollientium, emulsorum tenuium ex amygdalis duleibus, et seminibus frigidis confectorum, omni formâ, magnâ copiâ, parvulotamen haustu vice singulâ, diù tepideque sorbidandorum.

826. Alteri verò **,

- 1.º Prohibendo medicamina calefacientia, sanguinem rarefacientia, ad pulmones determinantia; illius motum, copiam, acrimoniam augentia, quocunque specioso titulo, abstergendi, depurandi, consolidandi, remedii vulnerarii, balsamici, antipyici, antiseptici commendata, tussim moventia, interna, externa; motum; equitationem.
- 2.º Concilando quietem maximam ulceratæ parti, quod fit pace mentis, corporisque; bine decumbendo assiduo, abstinendo ab omni voluntario exercitio pulmonis, ut is quam minimis inspirationibus vexatus admittat ulceris sanationem.
- 827. Ad tertiam indicationem ptisanæ *** cremores, serum laetis, lac chutyratum, hydrogala, et vietus è vegetabilibus præparatus spectat.

828. Curatio verò hujus morbi palliativa ma-

^{*} Leniter et graté acidorum, salsorum, herbatum vulnerariarum, balsamicorum lenium;...usurpatorum. B. 1209.

^{**} Per medicamenta liquida, diuretica, tussim moventia, interna, externa, motum, equitationem, rusticationem, expellendo: túm, ope absteigentium, balsamicorum, internorum, externorumque, depurando: atque ope consolidantium paregoricorum, consolidando. B. 1210.

^{***} Juscula, lacticinia. B. 1211.

bles d'entretenir l'inflammation autour de l'ulcère, et par conséquent la reproduction du pus.

825. On satisfait à la première indication, au moyen des médicaments rafraîchissants, nitrés, émollients, émulsifs légers, préparés avec les amandes douces et les semences froides, pris pendant longtemps et tièdes, sous toutes les formes, en grande quantité, à petits coups pourtant à chaque fois.

826. On satisfait à la seconde,

1.11 En défendant les médicaments échauffants, raréfiant le sang, le déterminant vers le poumon; augmentant son mouvement, sa quantité, son acrimonie, recommandés sous quelque propriété spécieuse que ce soit de déterger, de dépurer, de consolider, de remède vulnéraire, balsamique, antipyique, anti-septique; ceux qui excitant la toux, internes ou externes; le mouvement, l'équitation.

2:nt En procurant le plus grand repos à la partie ulcérée; ce qu'on fait par le calme de l'esprit et du corps; par conséquent en restant toujours couché, en s'abstenant de tout exercice volontaire du poumon, de telle sorte qu'étant agité par les plus petites inspirations possibles, il permette

la guérison de l'ulcère.

827. Pour la troisième indication, les tisanes, les crêmes, le petit-lait, le lait de beurre, le lait coupé avec l'eau, et la nourriture préparée avec les végétaux, conviennent.

828. La cure palliative de cette maladie re-

570 FIITHISIS FULMONALIS. xime spectat tussim, anxietates, alvi fluorem.

829. Quibus occurritur diætâ (827), opiatis cautè adhibitis, liquidis calidis.

830. Ex his liquet, quæ sit remediorum methodorumque æstimatio, quas praxis commendat in phthisi pulmonali:

An, et quando cortici peruviano sit locus, et cur obsit sæpiùs:

Cur ver ct autumnus tabidis funestus, et quonam mortis genere; quid extispicia tunc doceant:

Undè curationis difficultas in sanando ulcere pulmonum:

Cur morbus hic in urbibus, et in quibus, et cuinam hominum generi, sexui, ætati, sit insidiosior:

Quæ prophylaxis in familiis gentilitiæ phthisi obno-

Quando sctacenn, fonticulus, rubefacientia assiduò adplicata ad brachia, sub usu lactis asinini, hydrogalactis, decocti cerealium, radicis salab, et aquis selteranis lacti commistis, phthisi pulmonali medeantur, et à quâ caussâ oriundæ:

Quid sit illud Hippocratis, Sanguinem ex pulmonibus spuere, vel cumdem spuere ex hepate:

Cur hæmoptoë larga, subito orta, in non prædispo-

ment.

829. Auxquels ont remédie par la diète (827.), par les opiacés employés avec précaution, par

les liquides chauds.

830. On voit clairement d'après tout cela, ce qu'on doit apprécier les remèdes et les méthodes que la pratique recommande dans la phthisie pulmonaire :

Si, et quand il y a lieu au quinquina, et pour-

quoi il nuit le plus souvent:

Pourquoi le printemps et l'automne sont funestes aux phthisiques, et par quel genre de mort; ce que les ouvertures apprennent alors:

D'où vient la difficulté du traitement dans la

curation de l'ulcère des poumons:

Pourquoi cette maladie est plus perfide dans les villes, et dans lesquelles; et à quelle classe d'hommes, à quel sexe, à quel âge:

Quelle est la prophylactique, dans les familles

sujettes à la phthisie héréditaire:

Quand le séton, le cautère, les rubéfiants constamment appliqués aux bras, pendant l'usage du lait d'ânesse, du lait coupé avec l'eau, de la décoction des céréales, de la racine de salep, et des eaux minérales mêlées au lait, remédient à la phthisie pulmonaire, et de quelle cause il faut qu'elle provienne:

Ce que signifie ce mot d'Hippocrate, Cracher le sang des poumons, ou le cracher du foie:

Pourquoi une hémoptysie abondante, née subi-

sito, sine sebre, aut câ mox desinente post sputum, rard in phthisin abeat, et sæpins sanctur cum constantia; contrarium verò fiat in casu opposito.

PHTHISES ALIÆ.

831. Ut ab ulcere pulmonis, ita hepatis, licnis, pancreatis, meseraei, renum, uteri, vesicæ, etc. phthisis produci potest; cujus cognitio,
prædictio, effectus, curatio, palliatio, facilè ex
iisdem fontibus petitur ab eo, qui visceris cujusque affectus naturales perspectos habet. De dictis
(791 ad 831) vide Truka Historia febris hecticæ, etc.

MONITA ET PRÆCEPTA.

832. Febre nondum determinatâ, ab usu remediorum heroïcorum abstineto: uterc methodo solum indirectâ, generali, adversus symptomata generalia, eminentiora febris incognitæ (595 ad 769.)

Indicatione incertà, maneas in generalibus.

Nunquam aliquid magni facias, ex merâ hypothesi,

333. Hâc methodo plurimum sit boni : magni momenti est, non nocere; neque admittere, ut adstantes tement, dans un sujet qui n'y est pas disposé, sans fièvre, ou qui cesse promptement après le crachement, dégénère rarement en phthisie, et se guérit le plus souvent avec constance; et pourquoi le contraire a lieu dans le cas opposé.

LES AUTRES PHTHISIES.

831. De même que la phthisie est produite par l'ulcère du poumon, elle peut l'être aussi par celui du foie, de la rate, du pancréas, du mésentère, des reins, de la matrice, de la vessie, etc.; dont la connaissance, la prédiction, les effets, le traitement, la palliation se déduit facilement des mêmes sources, par celui qui connaît bien les effets naturels d'un viscère quelconque. Sur ce qui a été dit (de 791 à 831) voyez Trnka, Histoire de la fièvre hectique, etc.

AVIS ET PRÉCEPTES.

832. Quand une fièvre n'est pas encore déterminée, abstenez-vous de l'usage de remèdes héroïques: servez-vous seulement de la méthode indirecte, générale, contre les symptômes généraux, les plus saillants d'une fièvre inconnue (595 à 769).

Dans une indication incertaine, renfermez-

vous dans les moyens généraux.

Ne faites jamais quelque chose d'important, d'après une pure hypothèse, ou une opinion.

833. Par cette méthode on fait beaucoup de bien: Il est d'une grande importance de ne pas

ægro noceant, aut æger sibi. Subindé solum licet hâc negativâ medicatione uti.

- 834. Neque sebre primim incipienti et levi remedia magna opponas, et ipso morbo majora.
- 835. Eadem symptomata morbi non omninò idem significant, si non eadem constitutio temporis.
- 835. Qui enim solam morborum externam faciem et corumdem apparentias spectabit, cosdem morbos quovis anno, et quâvis anni parte, sibi videbitur videre; et re ipsâ differentes eidem methodo malé subjiciet (46.)
- 837. Atque ideircò, cognitis ægri sexu, ætate, conditione, vitæ genere, morbis prægressis, præsentisque febris decursu intellecto, nondûm formes diagnosin, nisi et febrim stationariam et annuam consideraveris: hæe tria completam dabunt notionem morbi (59).
- 838. Hinc tempora oportet semper sollicitissimè expendere.
- 839. Neglectum hoc studium constitutionum stationariarum, annuarumque, carum transitûs, successionis, commistionis, et corregentium morborum, plerarumque epidemiarum descriptiones mancas fecit.

nuire; et de ne pas souffrir que les assistants nuisent au malade, ou le malade à soi-même. Il n'est, par fois, permis de se servir que de ce traitement négatif.

834. Et n'opposez pas à une fièvre tout-à-fait commençante et légère, de grands remèdes, et

plus grands que la maladie même.

835. Les mêmes symptômes d'une maladie ne signifient pas tout-à-fait la même chose, si ce

n'est pas la même constitution de saison.

836. Car celui qui ne regardera que la face extérieure seule des maladies, et leurs apparences, croira toujours voir les mêmes maladies, en quelque année et en quelque saison que ce soit; et il en soumettra mal à propos à la même méthode de réellement différentes (46).

837. C'est pourquoi le sexe du malade, son âge, sa profession, son genre de vie, ses maladies antécédentes connues, et la marche de la fièvre actuelle étant pénétrée, ne formez pas encore le diagnostic, à moins que vous n'ayiez aussi considéré la fièvre stationnaire et celle de la saison : ces trois choses vous donneront la connaissance complette de la maladie (49).

838. Il faut donc toujours examiner très scru-

puleusement les saisons.

839. Cette étude négligée des constitutions stationnaires, et annuelles, de leur passage, de leur succession, de leur mélange, et des maladies co-régnantes, a rendu tronquées les descriptions de la plupart des épidémies.

- 840. Desideratur enim historia naturalis synchronistica, constitutionum variarum, per plures consequenter annos, ex iisdem principiis, juxtà duetum naturæ semper veridicæ, in differentibus plagis observatarum.
- 841. Cautus sis in emeticis et purgantibus propinandis, iterandis, nè signa saburræ fallacia habeas pro veris (251.).
- 842. Continuato usu emeticorum, purgantium, sordes, muens, inappetentia, etc. sæpė augentur, ab humorum salivalium, œsophagei, gastrici, enterici, biliosi, auctâ secretione ob stimulum, organis harum secretionum, excretionum, applicatum.
- 843. Si dubites de evacuatione instituendà, notandum, eam plerumque plus nocere præter rem factam, quam omissam ubi fuerat indicata.
- 844. Si tamen dubites de evacuatione instituendà, evacuationes fiant exploratoriæ, per enemata, eccoprotica, exiguas phlebotomias, etc.; indè enim indicationum certitudo ernitur non rarò.
- 845. Nè maneas totus in unius febris ideâ, ut complicationis sis immemor, aut transitûs.
- 846. Sed esto perattentus et cautus in diversarum febrium, differentes methodos requirentium, commistione.

840. Car il manque une histoire naturelle synchronistique des diverses constitutions, observées conséquemment pendant plusieurs années, en différents pays, d'après les mêmes principes, et selon la marche de la nature toujours véridique.

841. Soyez réservés dans l'emploi des émétiques et des purgatifs, et à les réitérer, de peur de prendre pour vrais (251), des signes trom-

peurs de saburre.

842. Par l'usage continué des émétiques, des purgatifs, les ordures, le mucus, l'inappétence, etc. sont souvent accrus par l'augmentation de la sécrétion des humeurs salivaire, œsophagienne, gastrique, intestinale, bilieuse, à cause du stimulus appliqué aux organes de ces sécrétions et de ces excrétions.

843. Si vous n'êtes pas sûr qu'il faille évacuer, il faut remarquer qu'ordinairement une évacuation nuit davantage quand elle est faite mal à propos, qu'omise quand elle était indiquée.

844. Si cependant vous hésitez sur l'évacuation à établir, faites des évacuations exploratoires, par les lavements, les eccoprotiques, les petites saignées, etc. car on tire fréquemment delà la certitude des indications.

845. Ne restez pas tout entier dans l'idée d'une seule sièvre, de manière à oublier sa complication ou son passage.

846. Mais soyez très attentif, et en garde sur le mélange de diverses fièvres qui requièrent

dissérentes méthodes.

- 847. Vix non in omni febre (malignâ excoptâ) aut prodest, aut saltem non nocet, curam à methodo plus minusve antiphlogisticâ auspicari.
- 848. Atque in omni phlogoseos concursu eum aliis vitiis quibuscumque, prima ratio habenda est inflammationis.
- 849. Medicus in assiduo popularium morborum studio versetur, ut et præsentes febres aptè sanet, et imminentibus prophylaxin requisitam opponat.
- 850. Febres enim populares sæpiùs ob pravam medendi methodum occidunt, quam ob deleteriam quamdam ipsarum naturam.
- 851. Non mireris hanc febrium hucusque explicatarum paucitatem, cum mille modis sibi jungi, succedere, intendi, itemque singulæ mille formis ludere possint, ut ideircò infinitus propemodum febrium diversarum numerus videatur, quas tamen fermè omnes ad paneas essentiales, tanquam elementares revocabis (32.)
- 852. Videntur enim novæ febres oriri sæpiùs, ubi solum est notæ cujusdam febris forma nova, modificatio, complicatio, tendentia, successio, intensio, et lusus novus.
- 853. Febres autem intermediæ ad has elementares, seu cardinales sunt reducendæ.
 - 854. Atque ideireo, simulque ob dietas (851) varia-

847. Il est utile dans presque toute fièvre (la maligne exceptée), ou au moins il ne nuit pas, de commencer le traitement par une méthode plus ou moins antiphlogistique.

848. Et dans tout concours de phlogose avec les autres maux quelconques, le premier soin

qu'on doit avoir est de l'inflammation.

849. Que le médecin s'applique constamment à l'étude des maladies populaires, afin de bien guérir les fièvres existantes, et d'opposer à celles qui menacent, la prophylactique convenable.

850. Car les fièvres populaires tuent plus souvent à cause de la mauvaise méthode de traiter, qu'à cause d'un caractère délétère particulier.

851. Ne soyez pas surpris du petit nombre de fièvres expliquées jusqu'à présent, attendu qu'elles peuvent s'unir, se succéder, s'augmenter de mille manières, et que chacunes peuvent se jouer sous mille formes, de sorte que le nombre des diverses fièvres paraisse presque infini, que vous rappellerez toutes pourtant à un petit nombre d'essentielles, comme élémentaires (32).

852. Car de nouvelles fièvres semblent le plus souvent paraître, où il n'y a seulement qu'une forme nouvelle de quelque fièvre connue, une modification, une complication, une tendance, une succession, une augmentation, un jeu nou-

veau.

853. Et les fièvres intermédiaires doivent être rapportées à ces *élémentaires* ou *principales*.

854. C'est par cette raison, et en même temps

tiones innumeras, pancarum liect cardinalium febrium medico opus in febribus curandis sagacissimo, summè industrio, summè attento, perseverante, nec imprudenter festinante, indicationibus solum certis, remediis solum simplicissimis inhærente; neque spe, neque metu, neque pervicacià, neque præfidentià, neque aliud agendo, neque novitatis studio in transversum acto.

FINIS.

à cause des variations innombrables désignées (851) qu'il n'est besoin que d'un petit nombre de fièvres principales, pour un médecin très exercé dans la curation des fièvres, très habile, extrêmement attentif, constant, et ne se hâtant pas imprudemment; ne se fixant seulement qu'aux indications certaines, qu'aux remèdes les plus simples; et qui n'est point poussé de travers, ni par l'espérance, ni par la crainte, ni par l'entêtement, ni par la présomption, ni par distraction, ni par l'amour de la nouveauté.

FIN.







